農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH
1895

昭和拾四年度

農事試驗年報

第拾五號

臺北州立農事試驗場

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

凡　例

I　本年報ハ昭和拾四年度ニ施行セル種藝部及園藝部ノ業務功程ニシテ各試驗ノ成績概要經過竝ニ庶務事項ヲ登載セリ

II　試驗成績ヲ表示スル數字ノ單位ハナルベク「メートル」法ニ依レルモ繼續試驗ハ尺貫法ニ依レルモノアリ

III　本年度ノ氣象表ハ省略ス

IIII　本試驗場ハ新莊郡鷺洲庄菜寮ニ在リ

農業部農業試驗所典藏
由國家圖書館數位化

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和拾四年度農事試驗年報 第拾五號

目　次

第一款　種　藝　部

第一章　耕種梗概……1

第二章　育　種……3

第三章　品種ニ關スル試驗……30

第一節　內地種品種試驗……30

第二節　豫備品種試驗……34

第三節　在來種品種試驗……44

第四節　糯品種試驗……46

第四章　病害ニ關スル試驗……48

第一節　稻熱病防除試驗……48

第五章　栽培法ニ關スル試驗……54

第一節　水稻增收試驗……54

第六章　肥料ニ關スル試驗……55

第一節　水稻ノ施肥標準量查定試驗……55

第二節　水稻ノ窒素質肥料肥効比較試驗……62

第三節　水稻追肥試驗……63

第四節　甘藷施肥標準量查定試驗……64

第五節　黃麻ノ施肥標準量查定試驗……67

第六節　品種對農會肥料肥効試驗……75

第七章　地方試作……78

第一節　水稻新品種地方試作……78

第二節　優良品種地方試作……80

第二款　園　藝　部

第一章　耕種梗概……83

第二章　品種竝ニ栽培時期ニ關スル試驗……83

第一節　胡　瓜……83

第二節　茄……84
第三節　萊　豆……85
第四節　オクラ……85
第五節　甘　藍……86
第六節　子持甘藍……86
第七節　葱……87
第八節　韮　葱……87
第九節　蘿　蔔……88
第十節　里　芋……88
第十一節　薑……91
第十二節　馬鈴薯……92
第三章　栽培基礎試驗……92
第四章　育種基礎試驗……92

第三款　種子配付竝ニ印刷物

第一章　種子配付……93
第二章　印刷物……93

第四款　庶　　務

第一章　經　理……95
第一節　昭和十四年度豫算及決算……95
第二節　土地及建物……95
第二章　庶　務……95
第一節　文書收發……95
第二節　參觀人……96
第三節　昭和十四年末職員……96

TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一款
種藝部

臺灣總督府農業試驗所圖書 臺灣農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一章　耕種梗概

第　一　期　作

苗　　代

整　地　前年第二期作收穫後直チニ稻株雜草根等ヲ除去シ後直チニ犂起シ土壤ノ風化ヲ促シ十二月中旬ニ至リ犂返シヲ行ヒ刈耙ニテ土塊ヲ碎キ手耙ニテ地表ヲ均シ同月下旬更ニ犂返シヲ行ヒ手耙ヲ以テ土塊ヲ碎キ地面ヲ水平ニシ畦幅1.32米畦間0.5米ノ短冊型陸苗畑ヲ仕切リ「レーキ」ヲ以テ土壤ヲ紛碎ナラシメ叮寧ニ地面ヲ數回均シ陸苗代ニ仕上タリ

豫　措　內地種ハ三晝夜在來種ハ二晝夜浸水セリ

播　種　特種試驗ヲ除キ上述ノ種子ヲ1月中旬乃至1月下旬ニ 1/30 アール當內地種0.7立在來種0.9立宛播種セリ

肥　料　10アール當施肥量次ノ如シ

肥料名	施肥量	三要素量			摘要
		窒素	燐酸	加里	
	kg				
硫酸アムモニヤ	33.275	6.821	…	…	生育中三回ニ分施セリ
過燐酸石灰	26.620	…	4.296	…	同　上
計	…	6.821	4.296	…	

管　理　1　播種後ハ種子ノ見ザル程度ニ1/30アール當燒土2立乃至3立宛播種直後覆土セリ

2　播種後ハ如露デ以テ1日數回叮嚀ニ灌水セリ

3　除草稗拔キ等ヲ適宜ニ行ヘリ

本　　田

整　地　前年第二期作收穫後直チニ犂起シ土壤ノ風化ヲ促シ1月上旬犂返シヲ行ヒ挿秧前灌水シ刈耙ニテ土壤ヲ碎キ手耙ニテ代搔ヲナシ更ニ犂起シ刈耙蓋筒ヲ以テ土壤ヲ膨軟ナラシメタリ

挿　秧　3月中旬ヨリ挿秧ヲ開始シ3月下旬ヲ以テ終了セリ特種試驗ヲ除ク外ハ 1/30 アール當81株植1株本數內地種5本在來種7本當正條植トセリ

肥　料　「ヘクタール」當施肥量次ノ如シ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

肥料名	施肥量	三要素量 kg			備考
		N	P_2O_5	K_2O	
	kg				
大豆粕	750	48.6	9.3	16.2	基肥
硫酸アンモニヤ	225	46.1	…	…	同
過燐酸石灰	281	…	53.4	…	同
硫酸加里	187	…	…	80.0	同
計	…	94.7	62.7	96.2	

第二期作

苗代

整地　6月下旬ヨリ第一期作ニ準ジ施行セリ 但シ普通ノ短冊苗代ナリ

豫措　內地種ハ7月中旬播種 播種量第一期作ニ準ゼリ

肥料　整地ノ際過燐石灰10「アール」當 26.620kgヲ施肥セリ

管理　1 播種後ハ第一期作ニ準ジ籾殼灰又ハ燒土デ覆土セリ

　　　2 灌排水ニ注意シ鳥害ヲ防グ等凡テ第一期作ニ準ゼリ

本田

整地　第一期作收穫後直チニ犂起シ刈耙ニテ土塊ヲ碎キ更ニ碌碡ヲ以テ稻株等ヲ地中ニ挿込ミ地面ヲ均等ニセリ

插秧　特種試驗ヲ除ク外ハ7月下旬乃至8月上旬1/30「アール」當81株植1株5本ノ正條植トセリ

肥料　「ヘクタール」當施肥量次ノ如シ

肥料名	施肥量	三要素量 kg			備考
		N	P_2O_5	K_2O	
	kg				
大豆粕	1,125	73.0	13.9	24.4	基肥
硫酸アンモニヤ	225	46.1	…	…	同
過燐酸石灰	281	…	53.4	…	同
硫酸加里	187	…	…	80.0	同
計	…	119.1	67.3	104.4	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二章　育　　種

目　　的　州下ニ適應スル優良品種ヲ育成セントス

系統名

第一期作

昭和十一年二期交配 F_5 臺中六五號×白殼外335系統

昭和 十 年二期交配 F_7 臺北六號×臺北五號外780系統

第二期作

昭和十一年二期交配 F_6 旭×白殼外474系統

昭和 十 年二期交配 F_8 臺北六號×臺中六五號外437系統

方　　法　1　挿秧方法株間 20Cm ×20Cm

F_5　F_6 ハ１本植

F_7　F_8 ハ數本植

2　繁殖數

F_5　F_6 ハ80株—120株

F_7 ，F_8 ハ1/10アール

3　母本選擇

圃場ニ於テ各系5—15株ヲ選擇セリ

成　　績　第一期作ニ於テ五世代並ニ七世代第二期作ニ於テ六世代並ニ八世代ヲ經タルモノヽ中品種固定セルモノヽ主ナル成績次ノ如シ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第五

第一　成績

番號	育種番號		兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否
				月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
1	A	686	白米金猴×臺中65號	1.24	4. 1	6.13	6.16	6.19	整
2	B	328	同	1.24	4. 2	6.12	6.15	6.18	同
3	A	692	同	1.24	4. 2	6.17	6.20	6.22	同
4	B	329	臺中65號×白　　轂	1.24	4. 2	6.22	6.25	6.27	同
5		332	同	1.25	4. 2	6.24	6.28	7. 1	同
6		333	同	1.25	4. 2	6.23	6.27	6.30	同
7		335	同	1.25	4. 2	6.19	6.22	6.25	同
8		336	同	1.25	4. 2	6.22	6.25	6.27	同
9		338	同	1.25	4. 2	6.18	6.22	6.25	同
10	A	700	同	1.25	4. 2	6.13	6.19	6.23	稍整
11	B	344	白　轂　×　旭	1.25	4. 2	6.18	6.22	6.26	整
12		349	同	1.25	4. 2	6.10	6.13	6.16	同
13	A	703	同	1.25	4. 2	6.16	6.19	6.22	同
14	B	351	同	1.25	4. 2	6.19	6.23	6.26	同
15		352	同	1.25	4. 2	6.19	6.23	6.26	同
16	A	704	同	1.25	4. 2	6.18	6.22	6.25	同
17		705	同	1.25	4. 2	6.19	6.23	6.26	同
18	B	353	同	1.25	4. 2	6.16	6.20	6.22	同
19	A	707	旭　×　下　縣	1.25	4. 2	6.10	6.13	6.16	同
20		708	同	1.25	4. 2	6.17	6.20	6.23	同
21		709	同	1.25	4. 2	6.18	6.21	6.24	同
22		710	同	1.25	4. 2	6.18	6.22	6.25	同
23		711	同	1.25	4. 2	6.18	6.22	6.25	同
24		712	同	1.25	4. 2	6.17	6.21	6.24	同
25		714	同	1.25	4. 2	6.16	6.19	6.22	同
26		715	同	1.25	4. 2	6.11	6.14	6.17	同
27	B	356	同	1.25	4. 2	6.16	6.21	6.25	稍整
28	A	718	同	1.25	4. 2	6.16	6.22	6.25	同
29	B	402	臺中65號×下　　縣	1.25	4. 2	6.15	6.19	6.22	整
30		410	臺中65號×岸　　仔	1.25	4. 2	6.18	6.22	6.25	同
31		417	臺中65號×菁稿岸	1.25	4. 2	6.16	6.20	6.23	同
32		424	臺中65號×大格仔	1.25	4. 2	6.18	6.21	6.24	同
33	標準		臺　中　65　號	1.25	4. 2	6.16	6.19	6.22	同

備考　籾重量指數ハ標準臺中六五號ヲ100トセリ

世 代 (數本植)

期 作

成熟期	收穫當時			1ヘクタール當籾重量	籾重量指數	葉稻熱病被害ノ多少	穗稻熱病被害ノ多少	倒伏ノ多少	收穫前胡麻葉枯ノ多少
	穗數	草丈	穗長						
月 日	本	cm	cm	kg	%				
7.16	13.5	121.6	16.5	4,114	113.3	輕少	少	全	無
7.15	13.6	112.2	18.6	4,371	120.4	同	同	半	同
7.20	12.3	111.1	18.9	4,885	134.6	同	同	同	同
7.25	13.1	126.9	19.2	4,628	127.5	同	同	同	同
7.28	12.2	125.9	20.7	3,600	99.2	同	同	同	同
7.27	12.7	123.3	19.6	4,371	120.4	同	無	少	同
7.22	11.1	118.9	19.5	4,371	120.4	同	同	同	同
7.25	13.3	123.4	19.1	4,628	127.5	同	同	無	同
7.22	12.3	105.6	19.6	4,371	120.4	同	少	少	輕少
7.19	11.5	108.7	18.8	4,114	113.3	同	同	無	同
7.22	11.6	109.6	17.4	4,371	120.4	同	同	同	無
7.13	11.2	107.6	16.6	4,114	113.3	同	同	半	同
7.13	12.2	116.6	16.8	4,628	127.5	同	同	同	同
7.23	12.6	114.0	20.0	4,114	113.3	同	同	同	同
7.23	11.6	114.1	19.8	4,114	113.3	同	同	少	同
7.22	12.2	116.1	21.2	4,371	120.4	同	同	同	同
7.23	12.8	115.4	20.6	4,628	127.5	同	同	同	同
7.20	10.9	115.6	20.0	4,371	120.4	同	同	半	同
7.13	10.5	106.4	17.0	3,600	99.2	同	同	少	同
7.20	11.1	114.7	20.4	4,114	113.3	同	同	半	同
7.21	9,1	120.7	20.8	4,628	127.5	同	同	同	同
7.22	10.9	119.8	20.2	4,371	120.4	同	同	同	同
7.22	9.7	116.1	18.9	4,628	127.5	同	同	同	同
7.21	11.6	119.4	18.8	4,114	113.3	同	同	同	同
7.19	11.7	113.9	17.7	3,600	99.2	同	同	同	同
7.14	12.0	104.6	18.8	3,600	99.2	同	同	同	同
7.21	9.8	108.9	18.7	3,086	85.0	同	同	同	同
7.22	10.2	116.1	19.3	3,600	99.2	同	同	同	同
7.19	12.1	103.0	19.5	4,628	127.5	同	同	少	同
7.22	10.1	101.0	19.1	4,371	120.4	同	同	無	同
7.20	9.1	99.6	18.7	3,987	109.8	同	同	同	同
7.21	9.5	99.5	19.0	4,885	134.6	同	同	同	同
7.21	13.6	98.8	17.5	3,630	100.0	同	同	同	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

七　第

一　第　成績

番號	育種番號		兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否
				月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
1	A	47	臺北6號×臺中65號	1.23	3.23	6.17	6.20	6.23	整
2		85	同	1.23	3.23	6.17	6.20	6.23	同
3		99	同	1.23	3.23	6.14	6.17	6.23	同
4	B	52	臺北6號×臺北5號	1.23	3.27	6. 8	6.11	6.13	同
5	A	170	同	1.23	3.27	6.15	6.18	6.21	同
6	B	79	同	1.23	3.27	6.16	6.19	6.21	同
7		99	同	1.23	3.27	6.16	6.20	6.22	同
8	A	176	同	1.23	3.28	6.11	6.14	6.17	同
9		210	同	1.24	3.28	6.11	6.14	6.17	同
10		216	同	1.24	3.28	6.15	6.18	6.21	同
11		219	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
12		220	同	1.24	3.28	6. 9	6.12	6.14	同
13		221	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
14	B	153	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
15	A	222	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
16		224	同	1.24	3.28	6. 5	6. 8	6.10	同
17		225	同	1.24	3.28	6. 5	6. 8	6.10	同
18		226	同	1.24	3.28	6. 6	6. 9	6.11	同
19		227	同	1.24	3.28	6.12	6.15	6.18	同
20		228	同	1.24	3.28	6. 6	6. 9	6.11	同
21		229	同	1.24	3.28	6. 8	6.11	6.14	同
22		231	同	1.24	3.28	6. 8	6.11	6.14	同
23		232	同	1.24	3.28	6. 8	6.11	6.14	同
24		233	同	1.24	3.28	6. 8	6.11	6.14	同
25	B	156	同	1.24	3.28	6.16	6.20	6.22	同
26		157	同	1.24	3.28	6.16	6.19	6.21	同
27		158	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
28		159	同	1.24	3.28	6.15	6.18	6.21	同
29		161	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
30	A	235	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
31		236	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
32		237	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
33		238	同	1.24	3.28	6.15	6.18	6.21	同
34		239	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
35		240	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
36		241	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
37		242	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
38		243	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
39		244	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
40		245	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
41		246	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
42	B	162	同	1.24	3.28	6.15	6.18	6.21	同
43	A	247	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
44		248	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
45		249	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
46		250	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
47		251	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
48		253	同	1.24	3.28	6. 8	6.11	6.13	同
49		254	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
50		256	同	1.24	3.28	6.11	6.14	6.17	同
51		257	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
52	B	163	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同

世　　代（數本植）

期　　作

成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	1ヘクタール當籾重量	籾重量指數	葉稻熱病被害ノ多少	穗稻熱病被害ノ多少	倒伏ノ多少	收穫前胡麻葉枯ノ多少
月 日	本	cm	cm	kg	%				
7.20	13.5	102.2	15.6	5,399	148·7	少	輕少	無	少
7.20	15.6	105.9	18.4	5,399	148.7	同	同	同	無
7.17	13.5	108.3	15.4	4,885	134.6	同	同	同	同
7.11	11.4	101.5	16.7	5,015	138.2	輕少	同	同	少
7.18	13.3	108.9	18.8	3,730	102.8	同	同	半	同
7.19	11.0	106.3	17.1	5,143	141.7	少	無	無	同
7.22	14.1	107.4	17.3	3,600	99.2	同	輕少	同	同
7.14	11.5	97.4	16.5	3,857	106.3	輕少	少	同	無
7.13	13.9	100.5	16.3	3,343	92.1	同	輕少	同	同
7.16	14.4	115.9	19.3	4,628	127.5	同	無	半	同
7.16	13.9	111.9	16.5	4,628	127.5	同	同	無	同
7.11	12.5	103.0	14.1	3,857	106.3	同	同	半	同
7.16	13.9	115.1	17.3	4,501	124.0	同	同	同	同
7.16	12.1	114.0	17.7	4,371	120.4	同	同	同	同
7.16	16.0	115.4	16.7	4,501	124.0	同	同	同	同
7. 8	12.0	105.1	16.2	3,343	92.1	同	同	無	同
7. 8	12.0	90.3	15.0	3,343	92.1	同	輕少	同	同
7. 8	11.5	91.7	14.6	3,343	92.1	同	同	少	同
7.15	12.7	92.3	15.0	4,244	116.9	同	無	半	同
7. 9	10.6	104.7	15.5	3,600	99.2	同	同	同	同
7.11	13.0	91.2	14.6	3,473	95.7	同	同	同	同
7.11	12.6	94.9	14.4	3,473	95.7	同	同	同	同
7.11	11.1	91.8	14.4	2,958	81.5	同	同	同	同
7.11	9.8	91.1	15.0	3,473	95.7	同	同	同	同
7.20	12.5	96.8	14.9	4,244	116.9	同	同	同	同
7.19	11.0	104.3	17.6	4,114	113.3	同	同	無	同
7.16	12.3	109.4	15.1	4,114	113.3	同	同	少	同
7.17	12.0	109.6	16.7	4,371	120.4	同	同	無	同
7.16	11.7	101.6	16.9	4,371	120.4	同	同	少	同
7.16	9.8	104.3	16.1	3,987	109.8	同	同	半	同
7.16	10.4	101.3	16.2	3,857	105.3	同	同	同	同
7.16	10.5	100.8	16.1	4,114	113.3	同	同	同	同
7.16	9.7	100.2	15.8	3,987	109.8	同	同	無	輕少
7.15	11.8	104.0	16.0	4,244	116.9	同	同	少	無
7.15	9.5	100.1	15.3	3,473	95.7	同	同	同	同
7.14	11.7	102.0	16.7	3,600	99.2	同	同	半	輕少
7.14	10.6	98.8	15.5	3,473	95.7	同	同	少	同
7.14	9.6	97.6	14.7	3,600	99.2	同	同	同	無
7.15	12.6	97.5	15.2	3,730	102.8	同	同	同	同
7.14	9.9	99.5	14.4	3,343	92.1	同	同	無	同
7.15	9.5	101.4	14.8	3,730	102.8	同	同	同	同
7.16	12.6	101.4	15.2	3,857	106.3	同	同	同	同
7.14	11.1	99.5	15.8	3,857	106.3	同	同	少	同
7.14	18.2	101.9	16.0	4,114	113.3	同	同	同	同
7.14	9.5	103.2	16.1	3,600	99.2	同	同	同	同
7.15	10.2	102.5	16.8	3,857	106.3	同	同	無	同
7.16	10.2	102.5	16.8	4,371	120.4	同	同	少	同
7.11	11.1	104.5	16.4	3,857	106.3	同	同	半	同
7.16	11.0	101.5	16.6	4,114	113.3	同	同	同	同
7.14	10.1	98.7	15.1	3,343	92.1	同	同	少	同
7.14	11.0	100.8	15.0	3,343	92.1	同	同	無	同
7.15	11.2	108.9	16.4	3,857	106.3	同	同	同	同

農業部農業試驗所 1895 AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

番號	育種番號		兩親名	播種期	挿秧期	出穗			
						始	揃	終	整否
				月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
53	A	258	臺北6號×臺北5號	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	整
54		259	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
55		262	同	1.24	3.28	6. 8	6.11	6.14	同
56		264	同	1.24	3.28	6.10	6.13	6.17	同
57	B	165	同	1.24	3.28	6.13	6.17	6.20	同
58	A	265	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
59		266	同	1.24	3.28	6.15	6.19	6.22	同
60	B	167	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
61	A	267	同	1.24	3.28	6.12	6.15	6.18	同
62		268	同	1.24	3.28	6.11	6.14	6.17	同
63	B	168	同	1.24	3.28	6.16	6.19	6.22	同
64		171	同	1.24	3.28	6.15	6.18	6.21	同
65		172	同	1.24	3.28	6.15	6.18	6.21	同
66		173	同	1.24	3.28	6.15	6.18	6.21	同
67		174	同	1.24	3.28	6.13	6.16	6.19	同
68		175	同	1.24	3.28	6.14	6.17	6.20	同
69	A	269	同	1.24	3.28	6.16	6.19	6.21	同
70		270	同	1.24	3.29	6.19	6.23	6.25	同
71		272	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
72	B	177	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
73	A	273	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
74		274	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
75		275	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
76		276	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
77		277	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
78		278	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
79		279	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
80		280	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
81		281	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
82		282	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
83		283	同	1.24	3.29	6.13	6.17	6.20	同
84		284	同	1.24	3.29	6.16	6.19	6.21	同
85	B	179	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
86	A	285	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
87		286	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
88		287	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
89		288	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
90	B	180	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
91		181	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
92	A	289	同	1.24	3.29	6.11	6.14	6.17	同
93		290	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
94		291	同	1.24	3.29	6.11	6.14	6.17	同
95	B	182	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
96	A	292	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
97		293	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
98		294	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
99		297	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
100		298	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
101		299	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
102	B	183	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
103		184	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
104		185	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同

成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	1ヘクタール當籾重量	籾重量指數	稻熱病葉被害ノ多少	稻熱病穗被害ノ多少	倒伏ノ多少	收穫前胡麻葉枯ノ多少
月 日	本	cm	cm	kg	%				
7.16	10.1	105.6	16.4	3,600	99.2	輕少	無	無	無
7.16	11.7	97.1	15.5	3,600	99.2	同	同	同	同
7.11	12.5	98.0	13.7	3,086	85.0	同	輕少	半	同
7.14	12.7	99.7	15.4	3,343	92.1	同	無	無	同
7.17	11.9	109.2	15.7	3,600	99.2	同	同	同	同
7.16	12.9	114.3	15.8	3,600	99.2	同	同	少	同
7.19	13.3	118.7	18.9	4,114	113.3	同	同	無	同
7.16	11.8	123.9	20.6	4,628	127.5	同	同	全	同
7.15	14.6	112.5	19.0	4,114	113.3	同	同	同	同
7.14	14.0	123.0	19.5	5,399	148.7	同	同	同	同
7.19	12.4	127.7	19.7	4,885	134.6	同	同	少	同
7.18	14.3	118.0	18.6	4,628	127.5	同	同	半	同
7.18	13.5	121.5	18.1	4,885	134.6	同	同	同	同
7.18	11.8	117.7	17.4	5,399	148.7	同	同	少	同
7.16	12.3	123.2	18.9	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	14.9	120.9	19.6	5,143	141.7	同	輕少	半	輕少
7.19	13.3	119.3	18.9	5,143	141.7	同	同	同	同
7.23	11.8	110.5	20.0	5,399	148.7	同	同	同	無
7.17	19.8	123.9	18.1	5,656	155.8	同	無	全	同
7.17	12.0	112.1	20.1	4,885	134.6	同	輕少	少	輕少
7.16	12.8	122.3	19.6	4,628	127.5	同	無	同	無
7.16	12.9	123.3	19.7	4,628	127.5	同	同	半	同
7.16	14.3	114.4	17.9	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	13.6	111.7	17.1	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	14.3	118.5	18.9	5,143	141.7	同	同	同	同
7.17	14.8	129.2	18.4	5,143	141.7	同	同	同	同
7.16	14.1	122.6	18.3	4,628	127.5	同	同	同	同
7.15	12.2	118.4	18.5	4,501	124.0	同	同	同	同
7.17	12.2	120.3	19.0	4'628	127.5	同	同	同	同
7.16	13.6	121.9	20.2	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	13.8	115.6	18.2	4,885	134.6	同	同	同	同
7.15	12.4	123.9	18.8	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	12.0	119.8	20.4	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	10.6	123.3	18.7	4,628	127.5	同	同	全	同
7.17	11.8	125.1	18.9	4,628	127.5	同	同	同	同
7.18	12.3	126.3	21.3	4,628	127.5	同	同	半	同
7.18	11.5	118.8	20.3	4,371	120.4	同	同	同	同
7.18	13.1	119.7	19.4	4,114	113.3	同	同	同	同
7.18	14.4	120.7	20.1	4,885	134.6	同	同	少	同
7.14	11.4	119.1	21.7	4,371	120.4	同	同	半	同
7.15	12.4	121.8	19.0	3,857	106.3	同	同	全	同
7.14	14.3	120.2	18.7	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	12.8	115.9	19.1	4,885	134.6	同	同	少	同
7.15	12.9	116.0	18.9	4,885	134.6	同	同	半	同
7.15	12.2	118.1	19.2	5,143	141.7	同	同	同	同
7.15	13.0	115.2	20.2	4,628	127.5	同	同	少	同
7.15	10.9	120.2	20.1	5,143	141.7	同	同	半	同
7.16	14.1	114.6	17.7	5,399	148.7	同	同	全	同
7.16	13.0	113.8	18.3	5,656	155.8	無	同	無	同
7.16	11.7	115.6	19.5	4,885	134.6	輕少	同	半	同
7.17	13.5	120.3	20.4	5,143	141.7	同	同	同	同
7.17	12.4	119.6	20.6	4,628	127.5	同	同	同	同

農業部農業試驗所

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	整否
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
105	B 186	臺北6號×臺北5號	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	整
106	A 301	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
107	302	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
108	303	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
109	306	同	1.24	3.29	6.11	6.14	6.17	同
110	B 187	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
111	A 307	同	1.24	3.29	6.11	6.14	6.17	同
112	308	同	1.24	3.29	6.11	6.14	6.17	同
113	309	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
114	310	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
115	311	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
116	312	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
117	313	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
118	314	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
119	315	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
120	B 189	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
121	A 316	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
122	B 190	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
123	191	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
124	A 317	同	1.24	3.29	6.12	6.16	6.19	同
125	B 192	同	1.24	3.29	6.12	6.16	6.19	同
126	193	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
127	A 318	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
128	319	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
129	320	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
130	323	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
131	324	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
132	325	同	1.24	2.29	6.13	6.16	6.19	同
133	327	同	1.24	3.29	6.11	6.14	6.17	同
134	328	同	1.24	3.29	6.12	6.16	6.18	同
135	329	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
136	330	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
137	331	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
138	337	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
139	338	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
140	339	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
141	341	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
142	344	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
143	345	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
144	346	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
145	347	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
146	348	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
147	349	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
148	350	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
149	351	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
150	352	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
151	353	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
152	354	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
153	356	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
154	357	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
155	358	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
156	359	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同

農業部農業試驗所
AGRICULTURAL RESEARCH

成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	1ヘクタール當籾重量	籾重量指數	稻熱病葉被害ノ多少	稻熱病穗被害ノ多少	倒伏ノ多少	收穫前胡麻葉枯ノ多少
月 日	本	cm	cm	kg	%				
7.17	13.6	117.3	20.4	4,885	134.6	輕少	無	半	無
7.16	13.7	118.3	18.8	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	13.9	114.0	17.6	4,628	127.5	同	同	全	同
7.16	13.6	112.2	16.6	4,371	120.4	同	同	半	同
7.14	12.7	115.8	16.4	4,628	127.5	同	同	同	同
7.18	13.5	115.5	18.4	4,885	134.6	同	同	少	同
7.14	11.9	117.5	17.7	4,628	127.5	同	同	全	同
7.14	12.9	115.8	18.8	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	12.3	115.8	20.5	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	12.4	116.9	19.6	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	12.1	120.6	16.7	4,114	113.3	同	同	半	同
7.16	12.9	115.6	18.1	4,114	113.3	同	同	同	同
7.15	12.4	116.4	20.2	4,371	120.4	同	同	同	同
7.18	11.9	118.8	19.7	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	11.6	117.5	20.8	4,371	120.4	同	同	少	同
7.17	12.4	116.1	20.8	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	13.9	124.8	19.7	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	12.6	117.5	20.8	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	11.8	117.3	21.6	4,628	127.5	同	同	無	同
7.16	13.6	115.3	19.7	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	10.5	111.2	19.6	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	12.4	114.5	18.8	4,114	113.3	同	同	同	同
7.17	11.3	108.6	19.7	4,114	113.3	同	同	同	同
7.17	12.7	105.5	18.0	4,114	113.3	同	同	同	同
7.16	12.8	107.7	19.1	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	11.4	112.6	18.6	5,399	148.7	同	同	同	同
7.17	12.8	112.4	20.0	5,656	155.8	同	同	同	同
7.17	14.0	102.4	19.6	5,399	148.7	同	同	半	同
7.14	11.0	111.8	17.0	3,857	106.3	同	同	全	同
7.14	13.7	113.7	18.2	3,600	99.2	同	同	同	同
7.14	14.0	107.8	16.8	4,114	113,3	同	同	半	同
7.14	14.1	105.6	16.7	3,857	106.3	同	同	同	同
7.16	12.6	112.9	18.1	3,600	99.2	同	同	同	同
7.17	11.7	103.5	18.0	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	11.9	101.6	17.2	4,371	120.4	同	同	同	同
7.18	13.1	97.4	15.8	4,885	134.6	同	同	少	同
7.16	10.4	106.0	17.9	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	12.0	108.6	17·6	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	12.3	107.6	16.7	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	12.5	103.2	15.5	4,371	120.4	同	同	輕少	同
7.16	10.6	101.9	15.5	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	8.9	105.2	15.8	4,885	134.6	同	同	同	同
7.16	10.4	105.9	16.0	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	11.2	106.8	16.0	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	13.3	109.7	15.4	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	10.8	105.8	15.9	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	12.5	105.9	16·1	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	12.6	108.0	16.5	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	12.1	108.3	17.1	4,628	127.5	同	同	少	同
7.17	13.2	101.5	16.1	4,114	113.3	少	同	同	同
7.17	13.3	103.6	16.5	5,143	141.7	輕少	同	同	同
7.15	11.8	101.9	16.0	5,143	141.7	同	同	同	同

番號	育種番號		兩親名	播種期	挿秧期	出穗			整否
						始	揃	終	
				月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
157	A	360	臺北6號×臺北5號	1.24	3.29	6.10	6.13	6.16	整
158		361	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
159		362	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
160		363	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
161		364	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
162		365	同	1.24	3.29	6. 8	6.11	6.14	同
163		366	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.17	同
164		367	同	1.24	3.29	6. 8	6.11	6.14	同
165		368	同	1.24	3.29	6.10	6.13	6.16	同
166		369	同	1.24	3.29	6. 8	6.11	6.14	同
167		372	同	1.24	3.29	6. 7	6.10	6.13	同
168		373	同	1.24	3.29	6. 9	6.12	6.15	同
169		374	同	1.24	3.29	6. 8	6.11	6.14	同
170		376	同	1.24	3.29	6. 8	6.11	6.14	同
171		377	同	1.24	3.29	6. 5	6. 8	6.10	同
172		378	同	1.24	3.29	6.10	6.13	6.15	同
173		379	同	1.24	3.29	6.10	6.13	6.15	同
174		380	同	1.24	3.29	6.10	6.13	6.15	同
175		384	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
176		385	同	1.24	3.29	6. 7	6.10	6.13	同
177		386	同	1.24	3.29	6. 7	6.10	6.13	同
178		387	同	1.24	3.29	6.10	6.13	6.16	同
179		389	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
180		390	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
181		404	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
182		407	同	1.24	3.29	6.11	6.14	6.17	同
183		413	同	1.24	3.29	6.13	6.17	6.20	同
184		418	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
185	B	199	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
186		211	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
187	A	428	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
188		429	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
189	B	216	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
190	A	431	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
191		435	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
192		441	同	1.24	3.29	6.15	6.19	6.21	同
193		443	同	1.24	3.29	6. 8	6.11	6.14	同
194		445	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
195		449	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
196		451	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
197		453	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
198		455	同	1.24	3.29	6.12	6.15	6.18	同
199		457	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
200		461	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
201		465	同	1.24	3.29	6.15	6.18	6.21	同
202		470	同	1.24	3.29	6. 9	6.12	6.15	同
203		471	同	1.24	3.29	6. 9	6.12	6.15	同
204		473	同	1.24	3.29	6. 9	6.12	6.15	同
205		475	同	1.24	3.29	6.10	6.13	6.15	同
206		481	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
207		486	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
208	B	220	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成熟期	收穫當時			1ヘクタール當籾重量	籾重量指數	葉稻熱病被害ノ多少	穗稻熱病被害ノ多少	倒伏ノ多少	收穫前胡麻葉枯ノ多少
	穗數	草丈	穗長						
月 日	本	cm	cm	kg	%				
7.13	10.6	101.6	16.3	4,371	120.4	輕少	無	少	無
7.15	12.2	105.4	16.0	4,885	134.6	同	同	同	同
7.16	12.5	101.0	17.1	5,143	141.7	同	同	同	同
7.15	10.6	98.8	15.5	4,885	134.6	同	同	同	同
7.15	11.5	101.6	17.1	4,885	134.6	同	同	同	同
7.11	12.8	96.9	15.7	4,371	120.4	同	同	無	同
7.15	13.8	101.8	16.2	4,628	127.5	同	少	半	輕少
7.11	13.3	100.9	14.0	4,114	113.3	同	同	同	同
7.13	16.0	104.8	15.1	4,371	120.4	同	同	同	同
7.11	15.1	102.9	12.9	3,857	106.3	同	同	同	同
7.10	14.8	96.1	14.8	4,114	113.3	同	同	同	無
7.12	12.8	105.7	15.5	4,371	120.4	同	同	全	同
7.11	12.9	110.1	15.0	4,114	113.3	同	同	同	同
7.11	13.9	106.7	15.7	3,600	99.2	同	同	半	同
7. 8	13.9	99.6	15.2	3,343	92.1	同	同	同	輕少
7.13	14.4	104.1	14.8	4,114	113.3	同	同	同	同
7.13	12.5	106.3	14.3	4,114	113.3	同	同	同	同
7.13	13.6	97.5	14.7	3,857	106.3	同	同	同	同
7.15	10.3	114.7	17.5	4,114	113.3	同	同	同	同
7.10	12.4	98.7	15.0	3,857	106.3	同	同	同	同
7.10	12.9	93.4	13.8	3,343	92.1	同	同	同	同
7.13	10.9	101.8	15.2	3,857	106.3	同	同	少	同
7.17	11.8	104.0	15.3	4,114	113.3	同	輕少	同	同
7.17	9.7	108.4	16.6	4,371	120.4	同	同	半	同
7.15	11.5	102.0	16.9	4,371	120.4	同	同	同	無
7.14	11.7	97.8	17.0	3,857	106.3	同	同	少	同
7.17	12.4	102.4	15.5	3,857	106.3	同	無	同	同
7.18	11.7	109.1	16.6	4,114	113.3	同	同	輕少	同
7.17	9 2	103.6	15.9	3,857	106.3	同	少	同	同
7.17	10.4	115.6	17.1	3,600	99.2	同	無	半	同
7.16	13.5	108.3	16.7	3,600	99.2	同	同	輕少	同
7.16	13.6	109.1	17.5	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	12.5	112.2	18.4	4,244	116.9	同	少	少	同
7.16	14.8	107.1	16.6	4,501	124.0	同	同	全	同
7.17	11.9	109.1	16.8	4,885	134.6	同	無	無	同
7.19	14.8	104.9	16.9	4,885	134.6	同	同	同	同
7.11	11.7	107.5	16.4	4,371	120.4	同	少	全	同
7.17	11.1	109.3	16.3	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	10.2	106.8	15.7	4,885	134.6	同	同	同	輕少
7.16	11.3	110.5	17.7	5,526	152.2	同	無	同	無
7.17	12.2	107.8	16.2	4,885	134.6	同	同	同	同
7.15	11.4	114.5	16.7	4,628	127.5	同	少	同	同
7.18	13.8	114.8	17.8	5,143	141.7	同	無	同	同
7.17	13.8	117.4	17.1	4,628	127.5	同	同	半	同
7.18	15.7	119.7	17.5	4,885	134.6	同	同	全	同
7.12	14.2	122.5	17.0	4,114	113.3	同	少	半	輕少
7.12	14.2	111.0	14.8	4,114	113.3	同	同	同	同
7.12	12.2	107.5	14.9	4,114	113.3	同	同	同	無
7.12	14.3	111.8	15.0	4,114	113.3	同	同	同	同
7.17	16.2	105.9	15.3	4,628	127.5	同	同	全	同
7.17	16.5	120.8	18.2	2,314	63.7	同	同	同	同
7.17	15.5	121.6	17.1	4,628	127.5	同	同	同	同

農業部農業試驗所

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	整否
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
209	B 221	臺北6號×臺北5號	1.24	3.29	6.12	6.16	6.19	整
210	A 488	同	1.24	3.29	6.12	6.16	6.19	同
211	489	同	1.24	3.29	6.12	6.16	6.19	同
212	490	同	1.24	3.29	6.12	6.16	6.19	同
213	491	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
214	492	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
215	493	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
216	496	同	1.24	3.29	6.13	6.17	6.20	同
217	497	同	1.24	3.29	6.16	6.19	6.21	同
218	498	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
219	499	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
220	500	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
221	501	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
222	502	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
223	503	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
224	505	同	1.24	3.29	6.14	6.17	6.20	同
225	510	同	1.24	3.29	6.13	6.16	6.19	同
226	514	同	1.24	3.29	6.11	6.15	6.17	同
227	528	同	1.24	3.30	6.15	6.18	6.21	同
228	529	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
229	533	臺北5號×旭	1.24	3.30	6.15	6.19	6.21	同
230	534	同	1.24	3.30	6.13	6.16	6.19	同
231	B 224	同	1.24	3.30	6.16	6.20	6.22	同
232	A 537	同	1.24	3.30	6.15	6.19	6.21	同
233	538	同	1.24	3.30	6.16	6.20	6.22	同
234	539	同	1.24	3.30	6.16	6.19	6.21	同
235	541	同	1.24	3.30	6.16	6.19	6.21	同
236	543	同	1.24	3.30	6.15	6.19	6.21	同
237	B 228	同	1.24	3.30	6.16	6.19	6.21	同
238	A 544	臺中65號×臺北5號	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
239	545	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
240	546	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
241	547	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
242	549	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
243	550	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
244	551	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
245	B 230	同	1.24	3.30	6.15	6.18	6.21	同
246	231	同	1.24	3.30	6.17	6.20	6.22	同
347	232	同	1.24	3.30	6.12	6.15	6.18	同
248	A 552	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
249	553	同	1.24	3.30	6.15	6.18	6.21	同
250	554	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
251	555	同	1.24	3.30	6.15	6.18	6.21	同
252	558	同	1.24	3.30	6.15	6.18	6.21	同
253	B 235	同	1.24	3.30	6.15	6.19	2.21	同
254	A 560	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
255	561	同	1.24	3.30	6.15	6.18	6.21	同
256	562	同	1.24	3.30	6.15	6.18	6.21	同
257	563	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
258	564	同	1.24	3.30	6.14	6.17	6.20	同
259	B 238	同	1.24	3.30	6.15	6.18	6.21	同
260	240	同	1.24	3.30	6.17	6.20	6.22	同

成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	1ヘクタール當籾重量	籾重量指數	葉稻熱病被害ノ多少	穗稻熱病被害ノ多少	倒伏ノ多少	收穫前胡麻葉枯ノ多少
月 日	本	cm	cm	kg	%				
7.16	14.6	112.9	18.4	3,600	99.2	輕少	無	全	無
7.16	14.8	118.3	16.7	4,371	120.4	同	同	同	同
7.16	19.7	125.4	19.1	4,885	134.6	同	同	同	同
7.16	14.9	121.4	16.4	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	14.3	114.7	17.1	4,114	113.3	同	同	半	同
7.16	14.1	116.4	17.3	4,114	113.3	同	同	全	同
7.17	14.3	115.9	15.7	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	12.5	109.7	15.9	4,371	120.4	同	同	同	同
7.19	14.2	106.1	15.7	5,143	141.7	同	同	同	同
7.17	11.5	110.2	16.7	5,143	141,7	同	同	同	同
7.17	13.1	113.6	16.1	5,143	141.7	同	同	同	同
7.17	13.6	113.6	17.8	4,628	127.5	同	同	半	同
7.17	12.0	102.8	15.5	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	13.8	107.3	16.0	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	12.5	110.1	17.1	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	14.4	113.5	16.2	4,114	113.3	同	同	同	同
7.16	11.3	111.3	17.4	3,857	106.3	同	同	同	同
7.15	12.6	106.3	17.0	3,600	99.2	同	少	無	同
7.18	13.2	107.6	17.0	4,371	120.4	同	無	半	同
7.17	8.9	103.9	16.5	5,143	141.7	同	同	同	同
7.19	11.4	96.8	14.9	4,244	116.9	同	同	無	同
7.16	10.5	102.0	15.4	4,885	134.6	同	同	半	同
7.20	9.4	102.7	16.3	4,885	134.6	同	同	少	同
7.19	10.8	101.0	15.7	4,114	113.3	同	同	同	同
7.20	11.1	98.8	15.9	4,371	120.4	同	同	無	同
7.16	9.9	101.5	15.4	4,628	127.5	同	同	同	同
7.19	12.7	109.9	18.1	5,143	141.7	同	同	少	輕少
7.19	9.8	116.1	19.5	4,628	127.5	同	同	半	無
7.19	11.7	120.2	19.0	4,628	127.5	同	同	全	同
7.17	12.1	109.6	19.1	4,628	127.5	同	同	半	同
7.17	10.7	112.8	19.9	5,143	141.7	同	同	全	輕少
7.17	11.0	110.6	19.4	4,885	134.6	同	同	半	無
7.17	10.6	113.8	19.7	4,885	134.6	同	同	同	同
7.17	12.1	111.4	19.0	5,270	145.2	同	同	同	同
7.17	10.7	105.1	18.1	5,012	138.1	同	同	同	同
7.17	9.3	107.0	18.1	5,143	141.7	同	同	同	同
7.18	11.5	109.0	19.4	5,143	141.7	同	同	同	同
7.20	11.2	108.5	18.8	5,143	141.7	同	同	少	輕少
7.15	11.3	106.3	16.7	4,628	127.5	同	同	全	無
7.17	12.5	112.1	18.1	4,628	127.5	同	同	同	同
7.18	12.6	114.7	19.1	4,628	127.5	同	同	同	輕少
7.17	13.2	115.0	18.8	4,758	131.1	同	同	同	無
7.18	12.6	110.3	17.8	4,628	127.5	同	同	同	同
7.18	16.7	113.1	18.0	5,656	155.8	同	同	半	同
7.19	11.4	114.8	19.9	5,399	143.7	同	同	全	同
7.17	13.3	111.5	18.3	5,399	148.7	同	同	少	同
7.18	16.0	117.2	20.0	5,143	141.7	同	同	半	同
7.18	12.9	116.6	19.4	5,399	148.7	同	同	同	同
7.18	13.4	116.6	18.6	5,529	152.3	同	少	全	輕少
7.17	13.2	141.9	21.1	5,529	152.3	同	同	同	無
7.18	15.6	125.8	21.3	5,529	152.3	同	同	同	輕少
7.20	15.2	123.0	21.7	5.143	141.7	同	同	同	同

農業部農業試驗所 1895 AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
261	B 245	臺中65號×臺北5號	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	整
262	A 566	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
263	568	同	1.24	3.31	6.16	5.19	6.21	同
264	569	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
265	570	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
266	571	同	1.24	3.31	6.12	6.16	6.19	同
267	572	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
268	573	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
269	575	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
270	576	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
271	577	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
272	578	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
273	579	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
274	584	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
275	585	同	1.24	3.31	6.16	6.19	6.21	同
276	588	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
277	589	同	1.24	3.31	6.12	6.16	6.19	同
278	B 247	同	1.24	3.31	6.14	6 17	6.20	同
279	A 590	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
280	591	同	1.24	3.31	6.15	6.18	6.21	同
281	593	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
282	B 248	同	1.24	3.31	6.15	6.18	6.21	同
283	250	同	1.24	3.31	6.13	6.17	6.20	同
284	A 594	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
285	595	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
286	596	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
287	597	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
288	598	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
289	599	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
290	B 253	同	1.24	3.31	6.10	6.13	6.16	同
291	254	同	1.24	3.31	6.10	6.13	6.16	同
292	255	同	1.24	3.31	6.10	6.14	6.17	同
293	256	同	1.24	3.31	6.10	6.13	6.16	同
294	257	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
295	258	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
296	A 615	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.17	同
297	617	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
298	618	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
299	619	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
300	620	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
301	B 265	同	1.24	3.31	6.16	6.19	6.22	同
302	A 621	同	1.24	3.31	6.15	6.18	6.21	同
303	B 266	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
304	267	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
305	268	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
306	271	同	1.24	3.31	6.11	6.14	6.17	同
307	A 622	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
308	623	同	1.24	3.31	6.14	6.17	6.20	同
309	625	同	1.24	3.31	6.11	6.14	6.16	同
310	B 274	同	1.24	3.31	6.11	6.14	6.16	同
311	A 626	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
312	627	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同

成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	1ヘクタール當籾重量	籾重量指數	葉稻熱病ノ被害多少	穗稻熱病ノ被害多少	倒伏ノ多少	收穫前胡麻葉枯ノ多少
月 日	本	cm	cm	kg	%				
7.15	8.9	103.0	21.4	3,987	109.8	輕少	無	半	輕少
7.17	10.0	108.1	20.7	3,600	99.2	同	同	同	同
7.19	10.2	100.7	20.5	4,371	120.4	同	同	無	同
7.16	10.2	99.8	19.6	4,371	120.4	同	同	同	無
7.16	8.7	97.2	18.0	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	9.7	98.6	18.9	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	11.3	95.2	19.1	4,758	131.1	同	同	同	同
7.16	10.9	92.7	19.7	5,143	141.7	同	同	同	同
7.17	10.5	102.5	18.7	5,143	141.7	同	同	同	同
7.17	11.0	97.6	18.1	4,628	127.5	同	同	同	同
7.15	11.7	108.1	19.5	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	10.9	104.3	18.7	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	10.9	107.5	17.8	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	10.1	109.4	20.5	4,885	134.6	同	同	同	同
7.19	10.9	105.4	18.5	5,143	141.7	同	同	同	同
7.17	9.4	102.2	18.3	4,371	120.4	同	同	同	同
7.16	8.4	102.8	18.7	4,371	120.4	同	同	同	同
7.17	10.1	105.2	18.4	4,885	134.6	同	同	同	同
7.16	10.6	107.2	17.5	4,628	127.5	同	同	同	同
7.18	9.5	106.4	17.8	4,371	120.4	同	同	同	同
7.16	11.1	106.0	18.4	4,628	127.5	同	同	少	輕少
7.18	10.8	111.5	18.5	4,628	127.5	同	同	無	無
7.17	9.2	104.3	17.5	4,371	120.4	同	同	同	同
7.16	14.6	106.2	17.6	4,371	120.4	同	同	同	同
7.16	11.6	107.8	17.6	4,371	120.4	同	同	同	同
7.15	12.5	110.5	17.9	4,885	134.6	同	同	同	同
7.15	10.6	105.7	17.4	4,628	127.5	同	同	同	同
7.15	11.2	108.9	18.4	4,628	127.5	同	同	同	同
7.15	10.4	101.7	18.3	4,371	120.4	同	同	同	同
7.13	10.5	105.5	17.7	3,600	99.2	同	同	同	同
7.13	10.4	105.2	17.9	4,114	113.3	同	同	少	同
7.14	9.9	108.4	17.6	4,114	113.3	同	同	同	同
7.14	12.5	101.8	17.1	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	7.7	106.4	18.5	4,371	120.4	同	同	無	同
7.16	14.3	114.3	20.1	4,114	113.3	同	同	少	同
7.15	10.5	105.6	20.5	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	9.5	106.8	18.6	4,885	134.6	同	同	半	同
7.16	10.1	115.7	20.2	4,885	134.6	同	同	全	同
7.16	11.6	111.1	20.6	4,371	120.4	同	同	半	同
7.16	11.2	105.1	19.3	4,628	127.5	同	同	同	同
7.19	10.8	113.7	21.7	5,143	141.7	同	同	全	同
7.18	10.5	112.0	20.0	5,143	141.7	同	同	半	同
7.16	10.8	102.7	19.3	5,399	148.7	同	同	同	同
7.15	11.9	102.2	20.7	5,399	148.7	同	同	同	同
7.15	13.5	106.9	17.7	4,885	134.6	同	同	全	輕少
7.14	13.3	111.4	19.3	4,628	127.5	同	同	少	同
7.15	11.1	105.0	18.8	5,399	148.7	同	同	無	無
7.17	11.0	107.8	20.3	5,143	141.7	同	同	少	同
7.14	11.0	106.9	18.7	4,885	134.6	同	同	同	同
7.16	12.1	101.9	19.6	5,143	141.7	同	同	無	同
7.16	10.1	113.6	21.5	4,758	131.1	同	同	同	同
7.16	10.6	113.0	20.5	4,885	134.6	同	同	同	同

農業部農業試驗所

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	整否
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
313	B 275	臺中65號×臺北5號	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	整
314	A 628	同	1.24	3.31	6.12	6.15	6.18	同
315	629	同	1.24	3.31	6.13	6.16	6.19	同
316	631	同	1.24	3.31	6.15	6.19	6.21	同
317	634	同	1.24	3.31	6.11	6.14	6.17	同
318	B 276	同	1.24	3.31	6.15	6.18	6.21	同
319	A 635	同	1.24	3.31	6.15	6.18	6.21	同
320	636	同	1.24	3.31	6.15	6.18	6.21	同
321	637	同	1.24	4. 1	6.15	6.18	6.21	同
322	638	同	1.24	4. 1	6.13	6.16	6.19	同
323	639	同	1.24	4. 1	6.13	6.16	6.19	同
324	640	同	1.24	4. 1	6.15	6.18	6.21	同
325	641	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
326	642	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
327	643	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
328	644	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
329	645	同	1.24	4. 1	6.12	6.15	6.17	同
330	646	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
331	647	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
332	648	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
333	B 278	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
334	284	同	1.24	4. 1	6.13	6.16	6.19	同
335	285	同	1.24	4. 1	6.16	6.19	6.22	同
336	286	同	1.24	4. 1	6.15	6.18	6.21	同
337	287	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
338	288	同	1.24	4. 1	6.15	6.18	6.21	同
339	A 652	同	1.24	4. 1	6.15	6.18	6.21	同
340	B 289	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
341	290	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
342	291	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
343	292	同	1.24	4. 1	6.15	6.19	6.22	同
344	296	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
345	300	同	1.24	4. 1	6.15	6.19	6.22	同
346	301	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
347	304	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
348	305	同	1.24	4. 1	6.15	6.18	6.21	同
349	306	同	1.24	4. 1	6.17	6.21	6.24	同
350	A 653	同	1.24	4. 1	6.16	6.19	6.22	同
351	B 307	同	1.24	4. 1	6.13	6.16	6.19	同
352	308	同	1.24	4. 1	6.15	6.18	6.21	同
353	A 654	同	1.24	4. 1	6.13	6.16	6.19	同
354	B 309	同	1.24	4. 1	6.12	6.15	6.18	同
355	A 665	同	1.24	4. 1	6.15	6.19	6.22	同
356	666	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
357	667	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
358	668	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
359	669	同	1.24	4. 1	6.13	6.17	6.20	同
360	677	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
361	678	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
352	679	同	1.24	4. 1	6.14	6.17	6.20	同
363	680	同	1.24	4. 1	6.13	6.16	6.19	同
364	682	同	1.24	4. 1	6.12	6.16	6.19	同
365	標準	臺中65號	1.24	4. 1	6.16	6.19	6.22	同

備考　籾重量指數ハ標準臺中六五號ヲ100トセリ

成熟期	收獲當時 穗數	收獲當時 草丈	收獲當時 穗長	1ヘクタール當籾重量	籾重量指數	葉稻熱病被害ノ多少	穗稻熱病被害ノ多少	倒伏ノ多少	胡麻葉枯前收獲ノ多少
月 日	本	cm	cm	kg	%				
7.15	9.7	106.8	20.1	4,885	134.6	輕少	無	無	無
7.18	11.7	110.5	20.0	5,143	141.7	同	同	半	同
7.19	11.7	113.2	20.3	5,399	148.7	同	同	同	同
7.19	11.7	110.9	20.5	5,015	138.2	同	同	無	同
7.18	11.6	110.8	19.2	4,371	120.4	同	少	半	同
7.18	13.0	112.7	20.6	3,857	106.3	同	無	無	同
7.18	12.8	112.1	19.7	4,371	120.4	同	少	全	同
7.18	13.5	117.6	18.7	4,628	127.5	同	同	同	同
7.18	13.5	121.1	19.9	3,600	99.2	同	同	半	同
7.16	12.9	120.1	19.3	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	13.9	117.9	17.7	4,114	113.3	同	同	同	同
7.18	13.8	116.6	19.1	5,143	141.7	同	同	全	輕少
7.17	15.3	112.8	17.8	4,628	127.5	同	無	同	同
7.17	15.8	119.2	17.4	4,628	127.5	同	同	同	無
7.17	14.7	118.7	18.1	4,114	113.3	同	同	半	同
7.17	13.4	119.3	20.0	3,857	106.3	同	同	全	同
7.15	12.9	122.4	19.2	4,628	127.5	同	同	同	輕少
7.17	13.7	117.7	17.6	4,628	127.5	同	同	同	無
7.17	15.4	121.1	19.9	4,628	127.5	同	同	同	輕少
7.17	14.5	116.9	18.7	4,885	134.6	同	同	半	無
7.17	11.2	112.5	18.5	5,143	141.7	同	同	少	同
7.16	13.5	111.3	18.4	4,628	127.5	同	少	半	同
7.16	13.7	118.7	18.9	4,885	134.6	同	同	同	同
7.18	14.4	119.5	20.6	5,399	148.7	同	同	全	同
7.17	13.9	117.3	20.8	5,399	148.7	同	同	半	同
7.18	11.6	114.4	19.7	5,143	141.7	同	同	同	同
7.18	14.8	119.6	18.8	5,399	148.7	同	同	全	同
7.17	14.8	116.2	20.5	4,371	120.4	同	同	半	同
7.17	12.2	117.1	18.8	4,885	134.6	同	同	少	輕少
7.17	11.3	114.4	19.3	5,143	141.7	同	同	同	同
7.17	12.6	118.7	19.8	4,885	134.6	同	同	同	無
7.17	12.0	115.3	20.3	5,399	148.7	同	同	無	同
7.19	12.8	116.4	18.6	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	12.3	119.1	19.3	4,628	127.5	同	同	半	輕少
7.17	12.7	119.5	18.8	4,371	120.4	同	同	同	無
7.18	13.7	125.0	18.9	5,143	141.7	同	同	同	同
7.21	14.2	118.4	18.3	4,628	127.5	同	同	同	同
7.19	11.8	121.8	20.5	4,628	127.5	同	同	同	同
7.16	15.2	114.0	20.1	4,885	134.6	同	同	同	同
7.18	13.0	118.8	19.5	4,628	127.5	同	同	全	同
7.16	13.2	117.6	19.5	4,371	120.4	同	同	同	同
7.15	14.3	120.5	19.1	4,371	120.4	少	同	同	同
7.19	13.7	121.8	20.0	4,885	134.6	輕少	同	半	同
7.17	16.5	116.7	18.6	3,343	92.1	少	同	全	同
7.17	12.8	119.8	20.5	4,114	113.3	輕少	同	同	同
7.17	14.6	116.2	17.8	4,628	127.5	少	同	同	同
7.17	14.7	110.0	19.2	4,628	127.5	同	同	同	同
7.17	13.7	109.6	18.6	5,143	141.7	同	同	半	同
7.17	12.7	113.1	18.1	4,628	127.5	輕少	同	同	同
7.17	15.6	112.3	17.8	4,371	120.4	同	同	同	同
7.16	14.2	115.5	17.8	5,143	141.7	同	同	全	同
7.16	14.6	118.5	18.6	4,371	120.4	同	同	同	同
7.21	13.6	98.8	17.5	3,630	100.0	少	同	無	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第　八
成　績　　　　第　二

番號	育種番號		兩親名	播種期	挿秧期	出穗				成熟期
						始	揃	終	整否	
				月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
1	A	85	臺北6號×臺中65號	7.26	8.12	10.16	10.19	10.21	整	11.21
2	B	168	臺北6號×臺北5號	7.26	8.12	10.12	10.15	10.17	同	11.18
3		172	同	7.26	8.12	10.17	10.20	10.23	同	11.23
4	A	276	同	7.26	8.12	10.16	10.19	10.21	同	11.21
5	B	181	同	7.26	8.15	10.16	10.19	10.21	同	11.21
6	A	292	同	7.26	8.15	10.20	10.23	10.26	同	11.26
7	B	183	同	7.26	8.15	10.16	10.20	10.23	稍整	11.22
8		184	同	7.26	8.15	10.16	10.20	10.22	整	11.20
9	A	316	同	7.26	8.15	10.20	10.25	10.28	稍整	11.28
10		351	同	7.26	8.15	10.20	10.24	10.27	同	11.27
11		363	同	7.26	8.16	10.19	10.23	10.26	整	11.26
12		498	同	7.26	8.16	10.21	10.25	10.28	同	11.27
13		500	同	7.26	8.16	10.21	10.25	10.28	同	11.27
14		550	臺中65號×臺北5號	7.26	8.16	10.20	10.27	10.30	稍否	11.27
15		564	同	7.26	8.16	10.20	10.27	11.30	同	11.27
16	B	290	同	7.27	8.16	10.15	10.18	10.20	整	11.20
17		216	臺北6號×臺北5號	7.26	8.16	10.23	10.27	10.29	同	11.29
18	A	275	同	7.26	8.16	10.24	10.29	11. 3	稍整	11.23
19		378	同	7.26	8.16	12.24	10.27	10.30	整	11.30
20		279	同	7.26	8.16	10.21	10.25	10.28	同	11.28
21		284	同	7.26	8.16	10.19	10.25	10.28	稍整	11.28
22		285	同	7.26	8.16	10.21	10.24	10.27	整	11.27
23		286	同	7.26	8.16	10.21	10.25	10.28	同	11.28
24		291	同	7.26	8.16	10.20	10.24	10.27	同	11.27
25		294	同	7.26	8.16	10.12	10.15	10.17	同	11.20
26		308	同	7.26	8.16	10.19	10.24	10.27	稍整	11.27
27	B	189	同	7.26	8.16	10.16	10.22	10.25	同	11.25
28		190	同	7.26	8.16	10.19	10.24	10.27	同	11.24
29		191	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	整	11.22
30	A	317	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.22
31		325	同	7.26	8.16	10.11	10.14	10.17	同	11.18
32		344	同	7.26	8.16	10.19	10.22	10.24	同	11.26
33		349	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.24
34		354	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.24
35		364	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.22
36		390	同	7.26	8.16	10.15	10.19	10.21	同	10.23
37		489	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.24
38		544	臺中65號×臺北5號	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.23
39		571	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.22
40		597	同	7.26	8.16	10.12	10.15	10.17	同	11.18
41	B	271	同	7.26	8.16	10.12	10.15	10.17	同	11.18
42	A	629	同	7.26	8.16	10.18	10.23	10.26	稍整	11.25
43		634	同	7.26	8.16	10.18	10.23	10.26	同	11.25
44	B	288	同	7.27	8.16	10.12	10.16	10.18	整	11.18
45		300	同	7.27	8.16	10.16	10.19	10.22	同	11.22
46		301	同	7.27	8.16	10.14	10.17	10.19	同	11.22
47		402	臺中65號×下　縣	7.27	8.16	10·19	10.23	10.25	同	11.25
48		410	臺中65號×岸　仔	7.27	8.16	10.20	10.24	10.26	同	11.26
49		159	臺北6號×臺北5號	7.27	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.19
50	A	256	同	7.27	8.16	10.21	10.25	10.28	同	11.28
51	B	171	同	7.27	8.16	10.22	10.26	10.29	同	11.28
52	A	269	同	7.27	8.16	10.16	10.19	10.24	同	11.22

農業部農業試驗所

世　　代

期　　作

收穫當時 穗數	草丈	穗長	1ヘクタール當籾重量	1ヘクタール當藁重量	籾重量步合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少	莖ノ太細	莖ノ强弱
本	cm	cm	kg	kg	%						
11.2	97.8	18.2	4,084	4,114	112.5	無	良	無	輕少	中	强
9.9	100.6	16.5	3,933	4,598	108.3	同	同	半	同	同	稍弱
11.3	108.6	18.6	3,933	4,356	108.3	同	同	少	無	太	稍强
15.3	109.0	17.9	4,084	4,235	112.5	同	同	同	同	中	同
12.2	104.6	19.0	4,008	3,933	110.4	同	同	無	同	同	强
11.7	106.6	18.5	4,386	4,477	120.8	同	同	同	同	同	同
11.4	103.2	18.9	3,857	4,235	106.3	同	同	同	同	同	同
13.1	102.2	20.3	3,630	3,449	100.0	同	同	輕少	同	同	稍强
13.9	98.9	19.8	3,706	3,781	120.1	同	同	同	同	同	强
12.2	108.6	18.2	4,047	5,143	111.5	同	同	同	同	同	同
13.4	89.9	17.1	4,054	3,630	111.7	少	同	無	同	同	同
13.3	97.8	17.9	4,084	4,114	112,5	同	同	輕少	同	同	稍强
11.7	97.6	19.5	3,630	3,751	100.0	同	同	無	同	同	强
12.0	99.4	20.2	3,479	3,630	95.8	同	同	同	同	同	同
9.9	102.0	21.7	3,176	3,751	87.5	同	同	同	同	同	同
10.0	97.9	20.1	3,554	3,691	97.9	同	同	同	同	同	稍弱
12.8	109.8	19.6	4,054	5,082	111.7	同	同	同	同	同	强
10.9	108.2	21.2	3,781	5,082	104.2	中	同	同	同	同	同
16.8	112.8	19.2	3,781	5,324	104.2	同	同	全	同	同	稍軟
14.9	122.1	20.6	3,933	5,082	108.3	少	同	同	同	同	同
13.2	119.0	19.7	4,538	4,961	125.0	同	同	半	同	同	稍强
12.1	115.9	18.8	4,084	5,203	112.5	同	同	同	同	同	同
13.5	117.1	19.1	3,933	4,840	108.3	無	同	少	同	同	强
12.6	107.2	18.3	4,538	4,961	125.0	同	同	同	同	同	同
12.0	107.2	18.4	4,084	4,417	112.5	同	同	半	同	同	稍軟
14.4	116.4	21.1	4,840	4,840	133.3	同	同	同	同	同	同
11.5	111.4	20.3	4,538	5,082	125.0	同	同	同	同	同	同
13.7	109.1	19.9	4,235	5,082	116.7	同	同	少	同	同	稍强
12.8	102.1	19.1	3,781	3,812	104.2	同	同	全	同	同	稍軟
13.8	100.5	18.5	4,084	4,477	112.5	同	同	無	同	同	强
11.2	96.1	15.4	4,084	3,872	112.5	同	同	少	輕少	同	稍强
10.9	107.4	17.2	4,235	4,598	116,7	同	同	無	無	同	强
10.9	107.7	18.2	3,933	4,114	108.3	同	同	同	同	同	同
11.1	104.8	19.0	3,630	3,872	100.0	同	同	同	同	同	同
10.8	97.1	16.2	3,933	3,509	108.3	同	同	輕少	同	同	稍强
10.2	106.7	18.1	3,630	4,235	100.0	同	同	無	同	同	强
10.4	97.0	16.5	3,630	3,630	100.0	同	同	同	同	同	同
10.4	106.0	19.5	3,479	3,509	95.8	同	同	輕少	同	同	稍强
11.7	106.9	19.7	4,386	4,719	120.8	輕少	同	無	同	同	强
10.5	90.7	18.4	3,630	3,025	100.0	同	同	同	同	同	同
9.4	96.4	18.2	3,781	3,388	104,2	無	同	同	同	同	同
12.9	100.0	20.6	4,235	4,840	116.7	同	同	輕少	同	同	稍强
11.7	110.0	20.3	4,084	4,477	112.5	同	同	半	同	同	同
13.1	99.7	18.7	3,933	3,872	108.3	輕少	同	同	輕少	同	同
13.2	106.0	19.0	4,235	4,356	116.7	無	同	少	無	同	同
12.3	107.4	19.8	4,235	4,961	116.7	同	同	半	同	同	同
12.0	104.1	20.0	4.386	4,961	120.8	同	同	少	同	同	同
12.7	106.0	18.9	4,689	5,808	129.2	同	同	同	同	同	同
14.9	107.9	17.6	4,538	4,719	125.0	同	同	半	輕少	同	同
15.8	113.2	18.5	4,084	5,808	112.5	同	同	少	無	同	同
13.9	109.3	19.6	3,781	5,324	104.2	同	同	同	同	同	同
14.3	107.0	18.5	4,084	5,203	112.5	同	同	半	輕少	同	稍軟

農業部農業試驗所 1895

番號	育種番號		兩親名	播種期	挿秧期	出穗				成熟期
						始	揃	終	整否	
				月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
53	A	270	臺北6號×臺北5號	7.27	8.16	10.15	10.18	10.20	整	11.20
54		274	同	7.27	8.16	10.15	10.20	10.23	稍整	11.22
55		281	同	7.27	8.16	10.22	10.26	10.29	整	11.28
56		282	同	7.27	8.16	10.22	10.26	10.29	同	11.30
57	B	179	同	7.27	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.20
58	A	287	同	7.27	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.20
59		288	同	7.27	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.20
60	B	180	同	7.27	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.20
61		185	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.20
62		189	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.20
63	A	301	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.23
64		307	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.22
65		309	同	7.26	8.16	10.18	10.21	10.23	同	11.24
66		310	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.23
67		311	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.23
68		313	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.21
69		314	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.22
70		315	同	7.26	8.16	10.12	10.15	10.17	同	11.17
71	B	192	同	7.26	8.16	10.11	10.14	10.16	同	11.17
72	A	320	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.22
73		341	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
74		345	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
75		347	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.22
76		348	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.22
77		350	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
78		360	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.20
79		365	同	7.26	8.16	10.12	10.15	10.17	同	11.18
80		368	同	7.26	8.16	10.10	10.13	10.15	同	11.15
81		389	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
82		404	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.20
83		418	同	7.26	8.16	10.11	10.15	10.17	同	11.17
84		429	同	7.26	8.16	10.11	10.15	10.17	同	11.17
85	B	216	同	7.26	8.16	10.13	10.16	10.19	同	11.18
86	A	455	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.20
87		465	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
88		473	同	7.26	8.16	10. 8	10.11	10.13	同	11.13
89		490	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
90		491	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.22	同	11.21
91		501	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
92		502	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.22	同	11.21
93		503	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.22	同	11.22
94		528	同	7'26	8.16	10.16	10.19	10.22	同	11.21
95		533	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.19
96	B	224	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.19
97	A	538	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.19
98		539	臺北6號×旭	7.26	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.20
99		543	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.20	同	11.20
100	B	228	同	7.26	8.16	10.13	10.16	10.19	同	11.19
101	A	568	臺中65號×臺北5號	7.26	8.16	10.21	10.26	10.29	稍整	11.29
102		569	同	7.26	8.16	10.20	10.24	10.26	整	11.26
103		570	同	7.26	8.16	10.21	10.26	10.29	稍整	11.29
104		578	同	7.26	8.16	10.15	10.19	10.21	整	11.23

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	1ヘクタール當籾重量	1ヘクタール當藁重量	籾重量步合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少	莖ノ細太	莖ノ强弱
本	cm	cm	kg	kg	%						
15.7	105.1	19.1	4,084	4,235	112.5	無	良	全	輕少	中	稍軟
15.0	115.4	19.3	2,874	4,235	79.2	同	同	同	同	同	同
14.9	117.8	20.0	3,479	5,566	95.8	中	同	半	無	同	稍强
15.2	119.5	19.8	3,176	4,356	87.5	同	同	同	同	同	同
17.4	112.8	18.5	4,538	4,235	125.0	無	同	同	同	同	同
15.9	110.4	18.3	4,235	5,445	116.7	同	同	同	同	同	同
14.0	108.4	18.3	3,933	4,840	108.3	同	同	少	同	同	同
16.3	108.9	18.7	3,781	4,356	104.2	同	同	同	輕少	同	同
15.2	108.7	19.6	4,386	4,598	120.8	同	同	半	無	同	同
17.4	109.8	21.0	3,933	3,872	108.3	同	同	同	同	同	同
11.8	115.4	19.2	4,235	5,203	116.7	同	同	同	同	同	同
12.7	112.5	19.1	4,386	4,235	120.8	同	同	同	同	同	同
13.5	119.3	20.1	4,538	5,445	125.0	同	同	同	同	同	同
15.3	122.1	20.0	4,084	4,235	112.5	同	同	同	同	同	同
12.4	121.0	18.7	4,538	4,961	125.0	同	同	同	同	同	同
12.7	113.5	18.9	4,235	4,235	116.7	同	同	同	同	同	同
14.9	117.6	19.7	4,235	5,324	116.7	同	同	少	同	同	同
11.1	107.8	19.2	4,235	4,114	116.7	同	同	輕少	同	同	同
12.9	98.5	18.4	3,781	3,146	104.2	同	同	同	同	同	同
12.1	100.3	17.4	3,328	3,872	91.7	同	同	無	同	同	强
11.8	102.0	17.2	3,479	3,630	95.8	同	同	同	同	同	同
9.9	100.4	17.5	3,781	4,356	104.2	同	同	同	同	同	同
10.9	100.7	18.6	3,479	3,872	95.8	同	同	同	同	同	同
11.9	106.0	18.3	4,235	5,203	116.7	同	同	同	同	同	同
10.9	103.7	18.9	3,781	4,114	104.2	同	同	同	同	同	同
12.2	97.2	18.7	3,933	4,235	108.3	同	同	同	同	同	同
12.5	101.0	15.8	3,630	4,114	100.0	同	同	同	同	同	同
14.9	93.5	16.0	3,630	3,509	100.0	同	同	同	同	同	同
11.0	102.0	15.4	4,538	4,598	125.0	同	同	同	同	同	同
12.2	104.5	17.7	4,538	4,114	125.0	同	同	輕少	同	同	同
14.3	98.7	18.1	3,933	4,235	108.3	同	同	半	同	同	稍强
10.1	99.9	18.0	3,933	3,509	108.3	同	同	輕少	同	同	强
12.9	109.9	18.2	3,933	3,993	108.3	同	同	少	同	同	稍强
10.4	99.6	16.8	3,933	3,872	108.3	同	同	無	同	同	强
9.8	112.0	18.1	3,781	4,356	104.2	同	同	少	同	同	稍强
9.9	94.1	15.1	3,176	4,356	87.5	同	同	無	同	同	强
10.7	98.0	15.9	4,084	4,356	112.5	同	同	同	同	同	同
10.2	100.6	18.1	4,386	4,477	120.8	同	同	輕少	同	同	同
9.0	103.4	18.4	3,933	3,509	108.3	同	同	無	同	同	同
10.7	109.8	18.5	4,991	4,961	137.5	同	同	少	同	同	稍强
12.2	109.9	19.0	4,084	4,598	112.5	同	同	半	同	同	稍軟
9.9	102.6	18.1	4,840	4,961	133.3	同	同	無	同	同	强
10.8	109.0	18.6	4,538	4,356	125.0	同	同	半	同	同	稍軟
13.6	118.6	19.3	3,933	4,235	108.3	同	同	同	同	同	同
13.3	121.8	20.4	3,328	3,751	91.7	同	同	同	同	同	同
12.4	116.8	20.3	3,933	4,235	108.3	同	同	同	同	同	同
15.0	114.1	20.9	3,781	4,356	104.2	同	同	同	同	同	同
14.2	113.4	20.2	2,874	3,872	79.2	同	同	同	同	同	同
15.2	111.9	22.1	3,781	5,445	104.2	同	同	全	同	同	同
13.2	110.4	19.7	4,235	6,171	116.7	同	同	同	同	同	同
15.7	115.9	21.1	3,781	5,082	104.2	同	同	同	同	同	同
15.6	110.4	19.7	3,328	3,630	91.7	同	同	同	同	同	同

農業部農業試驗所 1895

番號	育種番號		兩親名	播種期	挿秧期	出穗				成熟期
						始	揃	終	整否	
				月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
105	A	579	臺中65號×臺北5號	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	整	11.21
106		588	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.20
107		589	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.19	同	11.19
108		591	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
109	B	248	同	7.26	8.16	10.15	10.19	10.21	同	11.21
110		250	同	7.26	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.20
111	A	594	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.19	同	11.19
112		595	同	7.26	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
113		599	同	7.26	8.16	10.14	10.17	10.19	同	11.19
114	B	256	同	7.26	8.16	10.20	10.24	10.27	同	11.27
115		257	同	7.26	8.16	10.17	10.20	10.22	同	11.22
116	A	619	同	7.26	8.16	10.26	10.30	11. 1	同	12. 3
117	B	267	同	7.26	8.16	10.20	10.25	10.28	稍整	11.28
118	A	636	同	7.26	8.16	10.20	10.24	10.27	整	11.27
119		638	同	7.26	8.16	10.20	10.24	10.27	同	11.27
120		641	同	7.26	8.16	10.22	10.25	10.28	同	12. 1
121		642	同	7.26	8.16	10.22	10.27	10.30	稍整	12. 1
122		644	同	7.26	8.16	10.24	10.28	10.31	整	12. 1
123		647	同	7.26	8.16	10.21	10.25	10.28	同	11.28
124	B	284	同	7.27	8.16	10.12	10.15	10.17	同	11.19
125		305	同	7.27	8.16	10.16	10.19	10.21	同	11.21
126	A	677	同	7.27	8.16	10.21	10.24	10.27	同	11.27
127	B	328	白米金猴×臺中65號	7.27	8.16	10.24	10.28	10.31	同	11.30
128		329	臺中65號×白 穀	7.27	8.16	10.27	10.30	11. 2	同	11.30
129		336	同	7.27	8.16	10.23	10.27	10.31	同	11.30
130	A	705	同	7.27	8.16	10.19	10.24	10.28	稍否	11.21
131	B	353	同	7.27	8.16	10.22	10.27	10.31	同	11.30
132	A	708	旭 × 下 縣	7.27	8.16	10.23	10.27	10.30	整	11.30
133		709	同	7.27	8.16	10.27	10.30	11. 2	同	12. 2
134		711	同	7.27	8.16	10.24	10.28	10.31	同	12. 1
135	B	52	臺北6號×臺北5號	7.27	8.16	10. 8	10.12	10.16	稍整	11.16
136		156	同	7.27	8.16	10.16	10.19	10.21	整	11.21
137		158	同	7.27	8.16	10.15	10.18	10.20	同	11.20
138		161	同	7.27	8.16	10.21	10.24	10.26	同	11.26
139	A	248	同	7.27	8.16	10.21	10.24	10.27	同	11.27
140		254	同	7.26	8.17	10.18	10.23	10.25	稍整	11.25
141		267	同	7.26	8.17	10.18	10.22	10.24	整	11.24
142	B	175	同	7.26	8.17	10.14	10.17	10.19	同	11.19
143	A	280	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
144		298	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
145		302	同	7.26	8.17	10.15	10.18	10.20	同	11.20
146		303	同	7.26	8.17	10.15	10.18	10.20	同	11.20
147		306	同	7.26	8.17	10.14	10.17	10.19	同	11.19
148		312	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
149		319	同	7.26	8.17	10.16	10.20	10.22	同	11.22
150		329	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
151		337	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
152		338	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
153		346	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
154		352	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
155		357	同	7.26	8.17	10.12	10.16	10.19	同	11.19
156		367	同	7.26	8.17	10. 8	10.11	10.13	同	11.13

收穫當時			1ヘクタール當籾重量	1ヘクタール當藁重量	籾重量歩合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少	莖ノ太細	莖ノ強弱
穗數	草丈	穗長									
本	cm	cm	kg	kg	%						
13.1	105.7	18.9	4,084	3,993	112.5	無	良	半	無	細	稍強
12.7	104.3	19.0	4,084	4,235	112.5	同	同	同	同	同	同
13.2	102.4	18.7	3,933	4,114	108.3	同	同	同	同	中	強
13.2	107.3	18.2	3,933	4,356	108.3	同	同	少	同	同	同
12.9	107.3	19.4	4,084	4,477	112.5	同	同	同	同	同	同
14.2	109.9	18.7	4,235	4,780	116.7	同	同	同	同	同	同
13.1	108.1	19.8	4,084	4,538	112.5	同	同	同	同	同	同
14.7	108.6	20.4	4,538	5,022	125.0	同	同	同	同	同	同
12.4	106.9	20.4	4,235	4,356	116.7	同	同	同	同	同	同
13.4	103.5	18.2	4,689	5,445	129.2	同	同	無	同	同	同
14.6	118.8	19.1	4,991	5,445	137.5	同	最良	同	同	同	同
11.4	118.1	20.7	3,933	6,050	108.3	同	良	同	同	同	同
10.0	114.7	20.7	4,840	5,203	133.3	同	最良	半	同	同	稍強
12.8	120.0	22.4	4,386	5,233	120.8	同	良	同	同	同	同
12.5	117.8	19.9	4,538	4,961	125.0	同	同	少	同	同	強
14.0	115.3	20.6	4,386	5,687	120.8	同	同	同	同	同	稍強
11.8	118.5	21.5	4,538	6,655	125.0	同	同	半	同	同	同
12.7	121.0	20.7	4,235	6,050	116.7	同	同	全	同	同	同
13.0	119.5	20.8	4,235	6,776	116.7	同	同	半	同	同	同
13.2	108.5	19.4	4,235	5,082	116.7	同	同	無	同	同	強
12.0	118.4	20.4	4,538	5,808	125.0	同	同	半	同	同	稍軟
11.5	109.5	19.3	4,991	6,413	137.5	同	最良	同	同	同	同
11.4	122.2	17.5	4,538	6,292	125.0	同	良	全	同	同	同
10.5	135.5	19.0	4,235	6,171	116.7	同	同	同	同	同	同
13.9	116.3	19.3	4,386	6,050	120.8	同	同	同	同	同	同
11.1	106.6	19.9	4,084	4,961	112.5	同	同	無	同	同	強
11.3	113.4	19.2	4,084	6,655	112.5	同	同	同	同	同	同
12.3	107.4	19.3	4,235	5,324	116.7	同	同	同	同	同	同
11.2	98.0	17.6	3,630	5,929	100.0	同	同	同	同	同	同
10.2	98.9	16.8	4,084	4,961	112.5	同	同	同	同	同	同
10.8	98.5	16.4	2,420	3,267	66.7	少	同	同	輕少	同	同
10.1	98.7	16.8	3,479	3,630	95.8	同	同	同	無	細	稍強
10.7	98.8	16.1	4,084	3,630	112.5	無	同	半	同	同	稍軟
11.2	99.3	16.9	4,084	4,659	112.5	同	同	無	同	中	強
11.1	100.4	16.8	4,235	5,929	116.7	同	同	同	同	同	同
10.9	105.0	17.3	4,084	4,235	112.5	同	同	同	同	同	同
11.5	108.8	18.7	3,630	4,356	95.8	同	同	同	同	同	同
10.9	97.2	16.2	4,235	3,630	116.7	同	同	同	同	同	同
9.9	106.8	18.9	3,993	4,114	110.0	同	同	同	同	同	同
11.1	105.7	15.9	4,084	4,719	112.5	同	同	少	同	同	同
11.3	110.5	18.1	4,084	4,598	112.5	同	同	全	同	同	稍軟
11.7	109.3	17.3	4,235	4,719	116.7	同	同	半	同	同	稍強
9.0	107.3	17.4	4,235	4,356	116.7	同	同	同	同	同	同
11.1	112.7	18.3	4,235	5,203	116.7	同	同	同	同	同	同
11.4	108.5	17.9	3,781	5,143	104.2	同	同	無	同	同	強
12.8	106.6	17.9	4,538	4,840	125.0	同	同	半	同	同	稍強
10.5	106.0	17.4	4,689	4,840	129.2	同	最良	同	同	同	同
11.1	99.5	18.2	4,840	6,534	133.3	同	同	同	同	同	同
10.5	103.1	16.9	4,689	5,506	129.2	同	同	同	同	同	同
13.0	108.2	17.0	4,689	6,050	129.2	同	同	同	同	同	同
12.1	105.0	17.1	4,991	5,324	137.5	同	同	少	同	同	強
10.2	96.7	16.1	4,689	4,840	129.2	同	良	無	同	同	同

農業部農業試驗所

番號	育種番號		兩親名	播種期	挿秧期	出穗				成熟期
						始	揃	終	整否	
				月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
157	A	372	臺北6號×臺北5號	7.26	8.17	10. 7	10.10	10.12	整	11.12
158		373	同	7.26	8.17	10. 9	10.12	10.14	同	11.14
159		378	同	7.26	8.17	10. 9	10.12	10.15	同	11.14
160		387	同	7.26	8.17	10.10	10.14	10.16	同	11.16
161	B	199	同	7.26	8.17	10.10	10.13	10.16	同	11.15
162	A	431	同	7.26	8.17	10.14	10.17	10.20	同	11.19
163		475	同	7.26	8.17	10. 8	10.11	10.13	同	11.13
764		496	同	7.26	8.17	10.16	10.20	10.22	同	11.22
165		505	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
166		537	同	7.26	8.17	10.14	10.17	10.20	同	11.22
167	B	245	臺中65號×臺北5號	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
168		252	同	7.26	8.17	10.12	10.16	10.19	同	11.18
169		289	同	7.27	8.17	10.14	10.18	10.20	同	11.20
170		308	同	7.27	8.17	10.19	10.23	10.25	同	11.25
171	A	176	臺北6號×臺北5號	7.26	8.17	10.15	10.19	10.21	同	11.21
172		220	同	7.26	8.17	10.10	10.14	10.16	同	11.16
173	B	157	同	7.26	8.17	10.10	10.14	10.16	同	11.16
174	A	246	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
175	B	162	同	7.26	8.17	10.10	10.14	10.16	同	11.16
176	A	250	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
177		253	同	7.26	8.17	10. 8	10.11	10.13	同	11.13
178		259	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
179		262	同	7.26	8.17	10. 8	10.11	10.13	同	11.13
180		266	同	7.26	8.17	10. 9	10.12	10.14	同	11.14
181	B	167	同	7.26	8.17	10.14	10.17	10.19	同	11.19
182	A	290	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
183		327	同	7.26	8.17	10.13	10.16	10.19	同	11.19
184		330	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
185		331	同	7.26	8.17	10.12	10.15	10.17	同	11.17
186		384	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
187		407	同	7.26	8.17	10.15	10.18	10.20	同	11.20
188	B	4	臺北6號×臺中65號	7.26	8.17	10.22	10.26	10.29	同	11.29
189	A	12	同	7.26	8.17	10. 9	10.22	10.24	同	11.24
190		26	同	7.26	8.17	10.19	10.12	10.24	同	11.24
191		32	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
192	B	-24	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
193	A	62	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
194		76	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
195		79	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
196	B	28	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
197	A	97	同	7.26	8.17	10.15	70.18	10.20	同	11.20
198		114	同	7.26	8.17	10.16	10.19	10.21	同	11.21
199		121	同	7.26	8.17	10.16	10.19	16.21	同	11.21
200	B	37	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
201		39	臺北6號×旭	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
202		41	同	7.26	8.17	10.18	10.21	10.24	同	11.24
203	A	132	同	7.26	8.17	10.17	10.21	10.23	同	11.24
204		138	同	7.26	8.17	10.17	10.20	10.22	同	11.22
205		152	臺北6號×臺北5號	7.26	8.17	10.17	10.21	10.23	同	11.23
206	B	48	同	7.26	8.18	10.19	10.22	10.24	同	11.24
207	A	159	同	7.26	8.18	10.18	10.21	10.23	同	11.23
208		164	同	7.26	8.18	10.19	10.21	10.25	同	11.25

收穫當時 穗數	草丈	穗長	1ヘクタール當籾重量	1ヘクタール當藁重量	籾重量歩合	出穗前鐵甲龜被害多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少	莖ノ太細	莖ノ强弱
本	cm	cm	kg	kg	%						
11.6	91.8	17.3	3,479	4,114	95.8	輕少	良	無	輕少	中	强
11.9	101.3	17.1	4,538	4,598	125.0	無	同	少	無	同	同
10.8	99.4	15.8	4,084	3,812	112.5	同	同	半	同	同	稍强
11.5	103.7	17.0	4,991	4,719	137.5	同	最良	少	同	同	强
10.8	102.8	17.0	4,084	4,114	112.5	同	良	半	同	同	稍强
14.2	114.1	18.5	3,933	4,780	108.3	同	同	同	同	同	同
9.3	91.1	15.1	3,630	3,630	100.0	同	同	輕少	同	同	强
13.7	103.3	17.4	4,840	5,082	133.3	同	最良	無	同	同	同
13.4	97.7	17.2	4,386	4,235	120.8	同	良	同	同	同	同
13.4	114.5	20.2	4,386	4,477	120.8	同	同	全	同	同	稍軟
12.2	112.3	19.6	3,933	4,840	108.3	同	同	同	同	同	同
9.9	100.2	18.6	3,933	3,509	108.3	同	同	無	同	同	同
9.8	97.5	18.1	3,781	3,509	104.2	同	同	同	同	同	强
9.5	106.0	19.9	3,630	4,356	100.0	同	同	同	同	同	同
9.4	100.8	17.2	3,016	3,025	83.1	輕少	稍良	同	輕少	同	同
8.6	85.5	16.4	3,025	3,025	83.3	同	同	同	同	同	同
10.1	94.6	15.6	3,176	3,025	87.5	同	同	同	同	同	同
11.0	102.6	17.8	3,328	4,114	91.7	同	良	同	同	同	同
10.4	90.7	16.0	3,176	3,086	87.5	同	同	同	同	同	同
9.1	99.2	17.5	3,630	4,114	100.0	同	同	同	無	同	同
10.4	90.8	17.5	3,025	3,025	83.3	同	同	同	輕少	同	同
9.8	103.6	17.7	4,084	3,751	112.5	無	同	同	無	同	同
14.3	95.6	16.7	3,933	3,872	108.3	同	同	同	同	同	同
11.9	99.6	16.5	4,386	4,054	120.8	同	同	同	同	同	同
10.0	121.3	21.8	4,084	4,356	112.5	同	同	半	同	同	同
12.2	114.5	18.6	4,538	5,324	125.0	同	同	少	同	同	同
12.0	115.1	18.1	3,933	4,840	108.3	同	同	同	同	同	同
14.0	106.0	17.6	4,991	5,324	137.5	同	最良	半	同	同	稍强
12.1	105.0	18.1	3,933	3,933	108.3	同	良	同	同	同	同
9.5	109.7	19.6	3,781	4,114	104.2	同	同	同	同	同	同
10.7	101.2	18.8	4,084	3,751	112.5	同	同	同	同	同	同
15.0	111.8	18.3	4,235	5,203	116.7	同	同	無	同	同	强
15.3	107.4	15.7	4,840	6,050	133.3	同	最良	同	同	同	同
12.1	107.5	16.5	4,235	5,929	116.7	同	良	同	同	同	同
10.6	108.2	16.3	3,933	5,445	108.3	同	同	同	同	同	同
13.1	111.6	17.3	4,538	5,082	125.0	同	同	全	同	同	稍軟
13.0	113.2	16.7	5,143	6,413	141.7	同	最良	半	同	同	稍强
13.5	108.9	16.3	5,748	6,292	158.3	同	同	無	同	同	强
12.0	118.6	18.0	4,840	6,292	133.3	同	同	少	同	同	同
12.7	107.7	17.0	4,991	5,687	137.5	同	同	無	同	同	同
9.8	109.7	15.1	4,538	5,445	125.0	同	良	少	同	同	同
10.9	111.9	16.8	4,235	5,808	116.7	同	同	半	同	同	同
11.2	119.5	18.0	4,538	6,050	125.0	同	同	同	同	同	同
11.9	109.0	17.2	4,991	5,566	137.5	同	最良	同	同	同	同
11.8	111.4	20.1	4,386	5,929	120.8	同	良	同	同	同	同
13.2	113.6	19.2	4,386	5,808	120.8	同	同	少	同	同	同
11.4	107.9	17.0	4,840	5,929	133.0	同	最良	同	同	同	同
12.7	116.0	19.4	4,336	6.050	120.8	同	良	半	同	同	同
13.1	111.8	17.7	4,538	5,445	125.0	同	同	同	同	同	同
14.5	114.6	20.0	4,840	5,203	133.0	同	最良	少	同	同	同
14.0	111.8	19.2	4,538	5,808	125.0	同	良	全	同	同	稍軟
14.5	110.7	19.1	4,538	6,171	125.0	同	同	同	同	同	同

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穂 始	出穂 揃	出穂 終	出穂 整否	成熟期
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
209	A 166	臺北6號×臺北5號	7.26	8.18	10.18	10.22	10.25	整	11.25
210	167	同	7.26	8.18	10.13	10.16	10.19	同	11.19
211	169	同	7.26	8.18	10.16	10.19	10.21	同	11.21
212	170	同	7.26	8.18	10.21	10.25	10.28	同	11.28
213	B 71	同	7.26	8.18	10.13	10.16	10.19	同	11.19
214	79	同	7.26	8.18	10.18	10.22	10.24	同	11.24
215	80	同	7.26	8.18	10.17	10.20	10.22	同	11.22
216	99	同	7.26	8.18	10.18	10.22	10.23	同	11.23
217	101	同	7.26	8.18	10.17	10.20	10.22	同	11.22
218	A 175	同	7.26	8.18	10.16	10.19	10.21	同	11.21
219	182	同	7.26	8.18	10.16	10.19	10.21	同	11.21
220	185	同	7.26	8.18	10.17	10.20	10.22	同	11.22
221	192	同	7.26	8.18	10.17	10.20	10.22	同	11.22
222	B 134	同	7.26	8.18	10.16	10.19	10.22	同	11.22
223	137	同	7.26	8.18	10.18	10.21	20.23	同	11.23
224	147	同	7.26	8.18	10.13	10.16	10.19	同	11.19
225	A 210	同	7.26	8.18	10.15	10.20	10.24	稍整	11.24
226	B 148	同	7.26	8.18	10.16	10.20	10.23	整	11.23
227	A 214	同	7.26	8.18	10.16	10.21	10.24	同	11.24
228	B 153	同	7.26	8.18	10.14	10.17	10.19	同	11.19
229	A 215	同	7.26	8.18	10.23	10.27	10.30	同	11.30
230	224	同	7.26	8.18	10.12	10.16	10.20	稍整	11.20
231	229	同	7.26	8.18	10.14	10.19	10.22	整	11.22
232	231	同	7.26	8.18	10.14	10.19	10.21	同	11.21
233	232	同	7.26	8.18	10.14	10.18	10.21	同	11.21
234	236	同	7.26	8.18	10.21	10.24	10.27	同	11.29
235	241	同	7.26	8.18	10.22	10.25	10.27	同	11.29
236	242	同	7.26	8.18	10.21	10.24	10.27	同	11.27
237	243	同	7.26	8.18	10.21	10.24	10.27	同	11.29
238	244	同	7.26	8.18	10.21	10.24	10.27	同	11.29
239	245	同	7.26	8.18	10.21	10.24	10.27	同	11.29
240	256	同	7.26	8.18	10.21	10.25	10.28	同	11.28
241	257	同	7.28	8.18	10.17	10.22	10.24	稍整	11.26
242	258	同	7.28	8.18	10.22	10.26	10.29	同	11.29
243	259	同	7.28	8.18	10.14	10.19	10.21	同	11.21
244	264	同	7.28	8.18	10.13	10.18	10.21	同	11.21
245	B 165	同	7.28	8.18	10.15	10.19	10.21	整	11.21
246	A 289	同	7.28	8.18	10.22	10.26	10.29	同	11.29
247	B 309	臺中65號×臺北5號	7.27	8.21	10.17	10.20	10.22	同	11.22
248	A 661	同	7.27	8.21	10.19	10.22	10.25	同	11.25
249	683	同	7.27	8.21	10.22	10.25	10.28	同	11.28
250	B 332	白米金猴×臺中65號	7.27	8.21	10.19	10.22	10.25	同	11.25
251	342	同	7.27	8.21	10.23	10.26	10.29	同	11.29
252	A 707	旭 × 下縣	7.27	8.21	10.16	10.19	10.21	同	11.21
253	標準	臺中 65 號	7.27	8.21	10.17	10.21	10.24	同	11.23

備考 1. 上表ノ中內地種×在來種ハ第六世代ナリ

2. 籾重量指數ハ標準臺中六五號ヲ100トセリ

收穫當時			1ヘクタール當籾重量	1ヘクタール當藁重量	籾重量步合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少	莖ノ細太	莖ノ強弱
穗數	草丈	穗長									
本	cm	cm	kg	kg	%						
11.5	112.0	19.1	4,991	6,655	137.5	無	最良	半	無	中	稍軟
11.4	103.9	18.7	3,933	4,477	108.3	同	良	全	同	同	同
14.4	117.1	20.5	5,143	6,897	141.7	同	最良	同	同	同	同
13.2	117.5	20.6	4,235	7,079	116.7	同	良	同	同	同	同
11.7	108.0	20.1	5,143	5,687	141.7	同	最良	同	同	同	同
14.4	123.5	20.0	4,991	6,534	137.5	同	同	同	同	同	同
13.4	122.5	19.9	5,294	7,018	145.8	同	同	同	同	同	同
12.8	119.1	20.4	5,898	6,897	162.5	同	同	同	同	同	同
16.0	116.8	19.4	5,294	6,413	145.8	同	同	同	同	同	同
13.5	105.9	18.9	5,445	5,566	150.0	同	同	同	同	同	同
13.5	111.6	17.7	5,143	5,687	141.7	同	同	同	同	同	同
10.8	111.2	19.4	5,143	6,716	141.7	同	同	同	同	同	同
14.8	113.3	18.3	4,840	6,353	133.3	同	同	同	同	同	同
14.0	112.6	18.7	4,689	5,929	129.2	少	良	同	同	同	同
13.4	123.9	21.1	5,143	6,776	141.7	無	最良	同	同	同	同
16.3	112.1	19.3	4,840	5,385	133.3	同	同	同	同	同	同
16.4	113.5	18.4	4,991	5,627	137.5	同	同	同	同	同	同
12.2	108.1	18.5	4,991	5,082	137.5	同	同	同	同	同	同
12.1	120.6	20.7	5,294	6,776	145.8	同	同	同	同	同	同
11.2	110.2	19.1	4,840	5,385	133.3	同	同	同	同	同	同
11.3	123.7	20.8	4,840	6,595	133.3	同	同	無	同	同	同
13.3	105.0	20.4	4,689	5,566	129.2	中	良	少	同	同	強
12.9	101.9	18.6	4,538	4,659	120.0	無	同	同	同	同	同
14.7	105.5	18.0	3,933	4,417	108.3	中	同	同	同	同	同
17.5	102.9	18.7	4,235	4,598	116.7	同	同	同	同	同	同
14.8	108.3	19.8	5,294	6,534	145.8	無	最良	無	同	同	同
14.6	107.7	17.7	5,294	6,897	145.8	同	同	全	同	同	稍軟
15.6	108.1	16.6	4,689	5,445	129.2	同	良	半	同	同	同
14.6	104.3	17.7	4,840	6,111	133.3	同	最良	全	同	同	同
17.4	107.0	19.2	4,386	5,082	120.4	同	良	半	同	同	同
13.6	103.8	19.1	4,901	5,627	135.0	同	最良	同	同	同	同
13.2	108.1	18.3	4,689	6,413	129.2	同	良	全	同	同	同
13.9	110.6	19.0	4,991	6,171	137.5	同	最良	同	同	同	同
15.6	108.1	16.6	5,143	6,474	141.7	同	同	半	同	同	同
14.8	102.4	17.8	4,386	4,356	120.8	同	良	同	同	同	同
14.1	96.7	17.8	4,538	4,356	125.0	中	同	同	同	同	同
12.6	98.2	17.9	4,386	5,203	120.8	同	同	少	同	同	強
11.6	105.6	19.7	4,336	4,961	120.8	同	同	半	同	同	同
13.4	98.7	19.7	4,235	3,630	116.7	無	同	無	同	同	同
11.9	106.1	19.7	4,084	4,840	112.5	同	同	同	同	同	同
13.9	104.3	18.5	4,235	5,687	116.7	同	同	同	同	同	同
11.6	102.3	18.9	4,235	4,840	116.7	同	同	同	同	同	同
9.9	98.3	18.3	3,630	5,143	100.0	同	同	同	同	同	同
13.1	90.5	16.8	3,630	3,993	100.0	同	同	同	同	同	同
10.7	110.0	18.0	3,630	3,358	100.0	同	同	同	同	同	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第三章　品種ニ關スル試驗

第一節　內地種品種試驗

目　的　當場ノ育成品種及ビ島內ニテ育成サレシ優良品種38品種ノ品種試驗ヲ行ヒ優良品種ヲ選出セントス

方　法　1. 供試品種

1. A305　2. A342　3. A375　4. A388　5. A393　6. A394
7. A395　8. A397　9. A401　10. A402　11. A403　12. A405
13. A406　14. 臺北8號　15. 臺北9號　16. A415　17. A419
18. A421　19. A422　20. A423　21. A424　22. A425　23. A426
24. A427　25. A556　26. A559　27. A586　28. A656　29. A659
30. A697　31. 臺北5號　32. 臺北6號　33. 新竹4號　34. 臺中114號

成　績

品　種　第　一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリツトル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L	kg
1	A 305	6.17	6.21	6.24	整	7.21	13.8	108.0	16.6	25.8	52.3	2,445	4,675	3,781
2	A 342	6.16	6.19	6.22	同	7.19	13.5	99.0	17.1	26.2	54.4	2,622	4,820	3,075
3	A 375	6.10	6.13	6.15	同	7.13	13.3	104.8	16.2	27.1	54.3	1,916	3,529	3,126
4	A 388	6.14	6.19	6.23	同	7.19	12.3	100.9	17.0	26.7	59.7	2,602	4,358	2,470
5	A 393	6.16	6.19	6.22	同	7.19	12.9	99.3	17.4	26.4	53.7	2,198	4,093	2,924
6	A 394	6.15	6.19	6.22	同	7.19	13.4	98.2	17.1	26.0	54.0	2,319	4,294	3,126
7	A 395	6.17	6.20	6.23	同	7.21	12.1	99.8	17.4	26.0	55.6	2,622	4,716	3,075
8	A 397	6.17	6.20	6.24	同	7.21	13.0	99.7	18.0	26.5	54.9	2,773	5,051	2,370
9	A 401	6.15	6.18	6.21	同	7.19	12.9	100.0	16.5	26.7	54.6	2,470	4,524	2,823
10	A 402	6.17	6.20	6.23	同	7.22	12.7	96.0	17.0	26.9	53.5	2,344	4,381	2,521
11	A 403	6,15	6.18	6.21	同	7.19	12.8	95.8	16.6	26.5	53.1	2,319	4,367	2,773
12	A 405	6.15	6.18	6.21	同	7.19	13.7	92.0	16.9	25.6	53.3	2,622	4,919	2,722
13	A 406	6.16	6.20	6.23	同	7.20	12.5	94.4	16.9	25.4	52.8	2,198	4,163	2,622
14	臺北8號	6.15	6.18	6.22	同	7.18	13.8	94.1	17.7	25.6	51.1	3,528	6,904	2,521
15	臺北9號	6.15	6.18	6.22	同	7.18	13.5	95.9	18.2	25.7	53.9	3,984	7,391	2,521
16	A 415	6.21	6.26	6.29	稍整	7.26	15.2	108.3	17.8	23.2	53.8	1,996	3,710	3,378
17	A 419	6.18	6.23	6.26	同	7.23	12.6	104.2	16.9	24.2	54.6	2,319	4,247	3,126
18	A 421	6.18	6.23	6.26	同	7.23	13.4	100.0	18.3	25.5	55.0	2,017	3,667	3,630
19	A 422	6.15	6.20	6.23	同	7.20	13.3	100.4	16.8	26.0	55.5	2,067	3,724	2,622
20	A 423	6.17	6.22	6.25	同	7.23	13.1	100.4	18.5	26.1	53.3	2,118	3,974	3,277
21	A 424	6.16	6.20	6.24	整	7.21	13.1	103.3	17.6	25.3	56.2	1,694	3,014	2,874
22	A 425	6.18	6.22	6.25	同	7.23	13.2	96.8	16.6	26.6	53.6	2,299	4,289	3,025
23	A 426	6.17	6.21	6.24	同	7.22	15.0	104.2	17.6	26.4	56.2	2,299	4,091	4,336
24	A 427	6.18	6.22	6.26	同	7.22	14.7	100.4	18.1	26.7	54.1	2,349	4,342	3,781

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

35. 臺中122號　36. 臺中143號　37. 臺中144號　38. 臺中65號(標準)

2. 播種及挿秧

	第一期作	第二期作
播種期	1月23日	7月27日
挿秧期	3月26日	8月11日

3. 面　積

1區ノ面積0.4アールヲ2回反復セリ

4. 株間及1株苗數

20cm×20cm　5本植

5. 肥培及管理

當場一般方法ニ依リ

調　査　出穗ノ始終穗揃良否收穫前ノ草丈穗長穗數收量籾玄米ノ千粒重量並ニ容量重量籾摺步合玄米ノ品質等ヲ調査ス

試　驗

期　作

玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 胴裂ノ多少	玄米 腹白ノ多少	玄米 心白ノ多少	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前胡麻葉枯ノ多少	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	稻熱病穗被害ノ多少	稻熱病葉被害ノ多少
g	kg	%	%	%	%	%	%		%	%						
22.3	80.0	82	2	16	64	14	1	上下	98.6	80.5	輕少	少	良	少	輕少	輕少
22.5	79.7	76	1	23	64	19	7	中上	105.7	80.5	同	同	同	同	同	同
23.0	78.8	76	0	24	70	23	13	上下	77.3	82.0	同	同	稍良	無	大	少
22.5	78.5	77	1	22	56	15	10	同	104.9	80.0	同	同	良	少	中	同
22.8	78.0	79	2	19	68	30	12	中上	88.6	81.0	同	同	稍良	同	同	同
22.8	78.8	85	0	15	55	31	11	上下	93.5	81.0	同	同	同	無	同	同
22.4	79.4	80	1	19	40	8	4	同	105.7	81.0	同	同	良	少	少	同
23.0	78.7	84	1	15	76	40	10	中上	111.8	80.0	同	同	同	同	同	同
23.3	79.0	70	1	29	68	35	4	同	99.6	81.0	同	同	稍良	同	同	同
23.0	78.5	74	0	26	40	20	9	同	94.5	79.6	同	同	同	同	同	同
22.5	77.5	70	1	29	60	40	13	同	93.5	80.0	同	同	同	同	同	同
22.4	78.2	75	0	25	50	23	10	上下	105.7	81.0	同	同	同	無	中	同
22.0	77.2	66	0	34	68	20	14	中	88.6	80.0	同	同	同	少	少	同
22.9	78.1	85	0	15	60	26	9	上下	142.3	79.0	同	同	良	同	輕少	輕少
22.8	80.0	87	0	13	50	14	3	同	160.6	81.0	同	同	同	同	同	同
19.8	79.7	75	1	24	40	10	0	同	80.5	80.3	同	同	同	無	少	同
21.2	80.0	75	1	24	50	7	0	同	93.5	80.0	同	同	同	同	同	少
22.0	80.0	80	0	20	55	15	5	上	81.3	81.0	同	同	同	同	同	同
23.0	78.5	85	0	15	60	25	10	上下	83.3	80.0	同	同	同	同	同	同
23.0	80.0	74	0	26	60	10	4	同	85.4	80.6	同	同	同	同	同	同
22.0	79.4	75	0	25	60	6	7	同	68.3	81.4	同	同	同	同	同	同
23.0	80.0	80	1	19	40	5	0	上	92.7	80.5	同	同	同	同	同	同
22.3	80.4	83	0	17	40	10	7	同	92.7	81.6	同	同	同	少	同	同
22.9	80.6	80	2	18	50	7	3	同	94.7	81.0	同	同	同	同	同	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番號	品種名	出穗				成熟期	收穫當時			籾				1ヘクタール當藁重量
		始	揃	終	整否		穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリットル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量	
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L	kg
25	A 556	6.20	6.24	6.25	整	7.24	14.4	100.3	20.6	25.9	55.9	2,269	4,059	3,630
26	A 559	6.15	6.18	6.21	同	7.18	15.5	103.9	20.0	25.7	55.6	2.551	4,588	3,378
27	A 586	6.18	6.22	6.26	同	7.23	12.6	108.7	19.2	25.5	57.6	2.269	3,939	3,529
28	A 656	6.16	6.20	6.23	同	7.21	14.2	105.5	18.6	25.9	57.7	2.198	3,809	2,924
29	A 691	6.15	6.18	6.21	同	7.19	13.8	98.6	18.5	25.8	55.9	2.551	4,564	2,823
30	A 697	6.13	6.17	6.20	同	7.18	14.7	98.8	17.3	25.7	56.5	2,117	3,747	3,327
31	臺北5號	6.19	6.23	6.26	同	7.23	12.3	105.3	20.4	25.8	53.8	2,269	4,217	3,731
32	臺北6號	6. 8	6.11	6.13	同	7.11	14.6	90.4	13.6	26.5	52.6	1,815	3,451	2,521
33	標臺中65號	6.16	6.19	6.22	同	7.19	13.6	97.8	17.4	25.9	57.3	2,480	4,328	3,469

品　種

成　績　　第　二

番號	品種名	出穗				成熟期	收穫當時			籾				1ヘクタール當藁重量
		始	揃	終	整否		穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリットル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量	
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L	kg
1	A 305	10.21	10.25	10.28	整	11.28	13.5	106.9	17.6	25.2	52.7	3,517	6,674	3,365
2	A 342	10.22	10.26	10.29	同	11.29	13.2	94.9	18.0	24.8	53.1	3,290	6,196	3,138
3	A 375	10.16	10.19	10.22	同	11.22	11.1	98.0	18.6	25.8	53.1	3,025	5,697	2.912
4	A 388	10.24	10.28	10.30	同	11.30	13.5	104.9	18.0	25.4	53.7	3,498	6,514	3,403
5	A 393	10.22	10.25	10.28	同	11.28	13.1	103.7	18.5	25.3	52.8	3,157	5,979	3,252
6	A 394	10.22	10.26	10.29	同	11.28	12.7	105.2	19.0	26.0	55.6	3,460	6,223	3,290
7	A 395	10.23	10.26	10.29	同	11.26	13.5	105.8	19.2	25.1	53.8	3,592	6,677	3,365
8	A 397	10.24	10.27	10.29	同	11.28	12.6	98.5	18.1	26.2	54.4	3,460	6,360	3,063
9	A 401	10.23	10.26	10.29	同	11.28	12.9	103.0	17.8	25.8	53.7	3,498	6,514	3,176
10	A 402	10.25	10.28	10.30	同	11.30	13.8	101.0	18.3	24.8	53.4	3,195	5,983	3,101
11	A 403	10.23	10.26	10.29	同	11.28	12.3	98.9	17.2	25.8	53.2	3,223	6,058	2,514
12	A 405	10.24	10.28	10.30	同	11.30	12.7	92.1	17.7	25.8	52.7	3,346	6,349	3,176
13	A 406	10.23	10.26	10.29	同	11.28	12.9	96.8	19.2	26.1	55.3	3,441	6,222	3,290
14	臺北8號	10.22	10.25	10.28	同	11.28	10.2	96.9	18.4	25.8	53.4	3,384	6,337	3,025
15	臺北9號	10.23	10.26	10.29	同	11.28	12.0	95.4	18.0	25.7	53.9	3,422	6,349	2,949
16	A 415	10.18	10.22	10.25	稍整	11.25	13.5	98.1	18.0	23.9	54.1	2,874	5,312	2,987
17	A 419	10.18	10.22	10.25	同	11.24	12.8	92.3	16.4	23.8	55.7	2,968	5,329	2,912
18	A 421	10.18	10.22	10.25	同	11.25	13.0	93.6	18.1	24.7	54.9	3,138	5,716	3,101
19	A 422	10.18	10.23	10.25	整	11.25	13.3	94.7	17.8	24.7	52.8	3,101	5,873	3,176
20	A 423	10.18	10.23	10.25	同	11.26	13.2	86.0	17.4	24.8	53.5	3,233	6,043	3,214
21	A 424	10.19	10.23	10.25	同	11.25	10.6	95.3	17.4	24.6	53.7	3,044	5,669	3,063
22	A 425	10.18	10.22	10.25	同	11.25	11.3	89.7	17.9	24.6	54.0	3,006	5,567	2,949
23	A 426	10.19	10.23	10.25	同	11.25	11.9	94.6	17.7	24.8	53.5	3,323	6,221	3,214
24	A 427	10.20	10.23	10.26	同	11.26	11.6	90.7	17.8	24.8	54.5	3,120	5,725	3,101
25	A 556	10.20	10.23	10.26	同	11.26	13.3	90.2	18.2	26.3	56.1	3,176	5,661	3,138
26	A 559	10.27	10.30	11. 2	同	12. 3	11.9	90.8	18.9	24.8	56.4	3,441	6,101	3,441
27	A 586	10.19	10.22	10.26	同	11.24	11.5	90.9	18.1	25.1	55.5	3,025	5,450	2,760
28	A 656	10.23	10.28	10.31	稍整	12. 1	12.3	92.1	18.5	26.0	58.5	3,176	5,429	3,403
29	A 691	10.25	10.29	10.31	同	12. 2	12.4	91.7	18.7	26.5	57.2	3,309	5,785	3,214
30	A 697	10.25	10.29	11. 1	同	12. 2	12.9	92.7	19.1	26.9	57.0	3,517	6,170	3,176
31	臺北5號	10.18	10.21	10.24	整	11.23	11.9	97.1	18.8	23.8	52.0	2,968	5,708	2,798
32	臺北6號	10.14	10.17	10.20	同	11.20	12.2	91.6	16.4	25.3	53.4	2,987	5,594	2,723
33	新竹4號	10.14	10.17	10.20	同	11.20	12.3	88.5	18.6	23.0	55.0	2,783	5,060	2,382
34	臺中114號	10.18	10.21	10.24	同	11.24	12.4	91.5	18.5	25.6	55.6	3,176	5,712	3,176
35	臺中122號	10.24	10.28	10.31	同	12. 1	13.1	93.8	18.3	25.5	55.6	3,384	6,086	3,328
36	臺中143號	10.17	10.20	10.23	同	11.22	13.5	89.3	17.5	23.5	52.4	3,063	5,845	2,836
37	臺中144號	10.17	10.20	10.23	同	11.22	13.4	92.1	17.3	24.1	52.7	2,968	5,632	2,874
38	標臺中65號	10.25	10.29	11.11	同	12. 1	12.9	93.3	18.5	25.7	55.4	3,252	5,870	3,380

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 胴裂ノ多少	玄米 腹白ノ多少	玄米 心白ノ多少	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	出穗前胡麻葉枯ノ多少	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	稻熱病穗被害ノ多少	稻熱病葉被害ノ多少
g	kg	%	%	%	%	%	%		%	%						
22.0	79.1	82	2	16	55	12	7	上	91.5	80.3	輕少	少	良	無	少	少
21.9	80.0	81	1	18	55	6	3	同	102.9	80.6	同	同	同	少	中	同
22.0	79.8	82	2	16	65	7	4	上下	91.5	81.0	同	同	同	輕少	少	同
22.2	80.1	80	0	20	60	10	0	上	88.6	81.4	同	同	同	少	同	同
22.5	78.5	79	0	21	50	15	5	上下	102.9	81.6	同	同	同	無	中	同
22.5	79.4	84	1	15	50	4	2	上	85.4	81.6	同	同	同	同	大	同
21.7	80.0	80	2	18	40	7	0	上下	91.5	80.6	同	同	同	同	輕少	同
23.0	78.8	79	0	21	50	6	3	同	73.2	81.0	同	同	同	同	大	同
22.2	78.7	81	1	18	61	22	7	同	100.0	80.3	同	同	稍良	少	中	同

試　　　驗

期　　　作

玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 胴裂ノ多少	玄米 腹白ノ多少	玄米 心白ノ多少	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少
g	kg	%	%	%	%	%	%		%	%				
21.7	78.4	93	3	4	18	27	3	上下	108.1	82.5	少	良	半	輕少
21.5	78.7	86	9	5	8	24	3	同	101.2	83.5	同	同	同	同
22.7	79.4	96	2	2	15	24	4	上	93.0	84.5	同	同	同	同
21.8	78.7	88	5	7	11	19	3	中上	107.6	84.0	同	同	少	同
22.3	77.5	83	5	12	17	24	4	同	97.1	84.2	同	同	半	同
22.5	78.5	91	4	5	22	29	3	上下	106.4	84.0	同	同	同	同
21.6	76.9	85	6	9	15	37	5	中上	110.5	84.3	同	同	同	同
22.4	78.7	83	10	7	10	25	7	上下	106.4	83.5	同	同	同	同
22.4	77.5	80	13	7	13	25	0	中上	107.6	83.5	同	同	同	同
21.8	77.2	81	4	15	15	15	2	同	97.9	84.5	同	同	同	同
22.2	76.9	82	6	12	4	21	2	同	99.1	83.0	同	同	同	同
21.1	78.7	84	8	8	7	16	0	同	102.9	83.5	同	同	同	同
22.6	78.1	89	4	7	12	26	4	上下	105.8	84.7	同	同	少	同
22.5	77.5	89	2	9	12	14	5	同	104.1	83.5	同	同	同	同
22.7	77.8	86	4	10	10	19	0	同	105.2	83.0	同	同	同	同
20.4	79.4	89	5	6	15	2	8	同	88.4	85.0	同	同	同	同
20.3	79.7	93	2	5	9	1	5	上	91.3	84.4	同	同	無	同
21.5	79.9	86	10	4	12	6	4	上下	96.5	82.5	同	同	同	同
21.4	79.1	86	7	7	7	22	3	同	95.4	83.7	同	同	同	同
21.5	79.1	90	5	5	6	11	3	上	99.4	84.2	同	同	同	同
21.4	78.7	89	5	6	8	16	2	中上	93.6	84.8	同	同	同	同
21.4	79.9	91	4	5	10	8	1	上	92.4	84.5	同	同	同	同
21.9	80.3	85	7	8	8	18	2	上下	102.3	85.0	同	同	同	同
21.6	78.8	92	4	4	8	12	3	上	95.9	84.5	同	同	同	同
22.1	78.7	93	4	3	22	7	4	上下	97.7	83.3	同	同	同	同
21.6	78.7	84	9	7	18	1	8	同	105.8	83.0	同	同	同	同
21.6	79.4	90	7	3	18	12	5	上	93.0	82.0	同	同	同	無
22.5	79.7	88	6	6	26	3	11	上下	97.7	84.3	同	同	同	同
22.7	78.4	79	17	4	20	7	13	中上	101.8	82.8	同	同	同	同
23.0	78.9	81	13	6	22	22	5	上下	108.1	83.5	同	同	同	輕少
20.8	78.1	85	6	9	7	6	6	同	91.3	83.5	同	同	同	無
22.2	79.7	89	6	5	10	8	1	上	91.9	84.5	同	同	同	同
20.1	79.7	91	4	5	14	4	2	上下	85.6	85.0	同	稍良	同	同
22.0	79.1	95	2	3	13	14	2	同	97.7	84.7	同	良	同	輕少
21.8	78.7	85	12	3	16	10	1	同	104.1	84.7	同	同	同	同
20.9	79.7	87	4	9	32	16	1	同	94.2	84.0	同	稍良	輕少	同
20.8	79.7	90	5	5	25	14	5	上	91.3	84.5	同	良	少	同
22.1	78.4	77	12	11	21	7	8	中上	100.0	83.0	同	同	無	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品　　種

成　績　　　　第　　二

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg
1	臺北5號	7.26	8.15	10.15	10.18	10.20	整	11.22	12.5	110.5	19.5	25.0	54.1	3,933
2	臺北7號	7.26	8.15	10.20	10.24	10.26	同	11.26	10.9	110.3	19.7	24.6	58.1	3,570
3	臺北8號	7.26	8.15	10.18	10.22	10.24	同	11.27	12.9	110.5	21.1	26.7	57.1	4,840
4	臺北10號	7.26	8.15	10.22	10.26	10.29	同	11.29	14.5	93.3	19.1	26.4	56.2	4,356
5	臺北11號	7.26	8.15	10.20	10.24	10.26	同	11.26	9.7	106.4	18.2	26.5	57.5	3,570
6	臺北12號	7.26	8.15	10.19	10.23	10.25	同	11.25	11.2	107'6	20.5	26.7	57.8	3,812
7	A 272	7.26	8.15	10.19	10.23	10.25	同	11.25	13.3	109.2	18.4	23.0	57.1	4,182
8	A 324	7.26	8.15	10.15	10.18	10.21	同	11.20	11.0	102.1	18.8	26.0	56.2	3,146
9	A 451	7.26	8.15	10.19	10.22	10.25	同	11.25	10.7	102.5	17.6	26.5	57.5	4,054
10	A 575	7.26	8.15	10.20	10.23	10.25	同	11.25	10.4	109.0	20.5	27.0	57.5	3,509
11	A 622	7.26	8.15	10.14	10.17	10.20	同	11.19	12.6	100.5	19.6	26.5	56.5	3,570
12	A 628	7.26	8.15	10.20	10.25	10.28	稍整	11.28	11.0	117.5	21.6	26.2	58.8	3,449
13	B 291	7.26	8.15	10.15	10.18	10.21	整	11.20	13.0	109.9	20.6	25.5	55.6	3,630
14	B 292	7.26	8.15	10.14	10.17	10.19	同	11.19	12.7	104.4	20.7	26.5	57.5	3,660
15	B 424	7.26	8.15	10.20	10.23	10.26	同	11.26	12.9	103.9	20.1	28.0	58.8	3,872
16	標臺中65號	7.26	8.15	10.19	10.23	10.25	同	11.25	11.4	98.0	18.5	26.0	57.1	3,630

備考　籾重量指數ハ標準臺中六五號ヲ100トセリ

第二節　豫備品種試驗

目的　當場育成品種中新ニ固定セル交配種及移入品種ヲ繁殖シ其各特性調査ヲナシ品種試驗供用品種ヲ選出セントス

方法　1. 供試品種

A組　A 696外41品種

B組　H 457外11品種

C組　A 47外53品種

2. 播種期及挿秧期

		播種期	挿秧期
第一期作	A組	1月23日	3月26日

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

試 驗

期 作（大 面 積）

1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 胴裂ノ多少	玄米 腹白ノ多少	玄米 心白ノ多少	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少
L	kg	g	kg	%	%	%	%	%	%		%	%				
7,270	3,630	21.0	80.0	85	13	2	3	5	2	上下	108.3	84.0	少	最良	少	無
6,145	4,538	21.6	79.4	92	7	1	7	7	2	上	98.3	79.0	同	良	無	同
8,476	3,207	22.0	80.0	90	5	5	25	17	7	上下	133.3	82.0	同	最良	少	同
7,751	4,538	22.2	78.1	85	10	5	13	7	9	同	120.0	82.0	同	同	半	輕少
6,209	4,235	22.0	80.0	97	2	1	12	11	2	上	98.3	80.0	同	良	無	無
6,595	4,417	22.7	76.9	94	2	4	28	4	3	上下	105.0	83.0	同	同	同	同
7,324	5,338	19.3	78.7	97	2	1	13	0	3	上	115.2	80.6	同	最良	同	同
5,598	3,328	22.0	80.0	94	4	2	8	8	0	同	86.7	80.0	同	良	同	同
7,050	3,933	22.5	80.0	95	4	1	2	30	2	同	111.7	80.0	同	最良	同	同
6,103	4,235	23.0	78.7	90	7	3	8	7	7	上下	96.7	79.0	同	良	同	同
6,319	3,086	22.7	79.4	94	3	3	21	3	12	上	98.3	82.0	同	同	同	輕少
5,966	4,235	23.0	78.7	94	4	2	32	20	7	上下	95.0	78.1	同	同	同	無
6,529	3,328	22.0	80.0	94	3	3	5	7	0	上	100.0	76.0	同	同	同	輕少
6,365	3,146	22.7	80.0	94	5	1	21	16	4	同	100.8	75.0	同	同	同	無
6,585	4,235	23.4	78.7	90	7	3	19	29	12	上下	106.7	82.0	同	同	同	同
6,357	3,723	21.7	78.7	90	6	4	16	8	4	同	100.0	81.0	同	同	同	同

	B組	1月30日	4月2日
第二期作	A組	7月27日	8月11日
	B組	7月27日	8月19日
	C組	7月26日	8月12日

3. 面　積

1品種1區面積 0.2アール

4. 株間及1株本數肥培管理

品種試驗ニ同ジ

調　査　立毛中ノ特性調査出穗期及出穗ノ整否病害虫抵抗力ノ強弱收穫期ニ於ケル穗數草丈穗長籾竝ニ藁收量玄米品質等ヲ調査ス

豫　備　品

成　績　　　　第　一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
1	A 5	6.16	6.19	6.22	整	7.19	14.4	97.1	15.8	26.3	53.5	2,622	4,901
2	A 208	6.12	6.15	6.18	同	7.15	14.6	94.2	17.0	25.0	54.1	2,117	3,913
3	A 217	6. 9	6.12	6.15	同	7.12	13.2	97.5	17.0	25.2	52.6	2,420	3,867
4	A 218	6.16	6.22	6.26	稍整	7.22	12.1	102.9	18.0	25.2	56.5	2,723	4,819
5	A 223	6.19	6.24	6.27	同	7.24	13.6	98.3	16.9	24.7	55.2	2,420	4,384
6	A 234	6.17	6.20	6.23	整	7.20	12.9	103.5	17.8	26.0	56.5	2,622	4,641
7	A 300	6.21	6.25	6.28	同	7.25	12.2	100.6	17.5	26.2	56.5	2,420	4,276
8	A 334	6.15	6.19	6.22	同	7.19	13.4	94.3	17.9	25.1	56.5	2,723	4,819
9	A 340	6.15	6.18	6.21	同	7.18	12.9	93.5	17.1	27.8	56.8	2,924	5,148
10	A 343	6.17	6.20	6.22	同	7.20	15.0	98.2	16.6	26.7	55.6	3,832	6,892
11	A 355	6.16	6.19	6.21	同	7.19	13.8	102.3	17.2	25.7	54.1	3,227	5,965
12	A 371	6. 7	6.10	6.13	同	7.10	14.9	87.0	13.9	25.9	54.3	1,613	2,971
13	A 382	6. 8	6.11	6.13	同	7.11	15.0	92.2	14.4	26.4	56.8	2,017	3,551
14	A 392	6.15	6.18	6.21	同	7.18	14.1	103.5	16.6	26.0	50.8	2,823	5,557
15	A 396	6.14	6.18	6.21	同	7.18	13.1	101.2	17.0	25.6	50.5	2,571	5,091
16	A 398	6.13	6.17	6.20	同	7.17	15.0	100.2	17.0	27.6	58.8	2,622	4,459
17	A 399	6.14	6.17	6.20	同	7.17	13.1	99.5	16.2	26.4	56.2	2,420	4,306
18	A 400	6.15	6.18	6.21	同	7.18	14.8	96.9	17.1	26.3	51.3	2,823	5,503
19	A 411	6.16	6.22	6.26	稍整	7.22	13.2	101.1	15.9	25.2	57.1	2,521	4,415
20	A 412	6.14	6.17	6.20	整	7.17	12.9	95.1	16.8	26.2	55.2	2,420	4,384
21	A 414	6.16	6.20	6.23	同	7.20	13.8	100.1	17.2	23.6	54.6	2,420	4,432
22	A 420	6.15	6.19	6.22	同	7.19	14.1	103.5	16.9	24.7	55.6	2,319	4,171
23	A 504	6.16	6.19	6.22	同	7.19	12.5	92.6	16.8	26.7	57.1	2,823	4,944
24	A 512	6.14	6.17	6.20	同	7.17	14.5	88.9	15.6	26.7	55.6	2,723	4,897
25	A 540	6.22	6.26	6.30	稍整	7.26	13.0	101.7	18.0	24.1	52.6	1,311	2,492
26	A 548	6.23	6.27	6.30	同	7.27	15.2	104.7	18.5	26.0	54.1	1,966	3,634
27	A 603	6.18	6.23	6.26	同	7.23	12.7	100.2	20.1	24.0	54.1	1,714	3,168
28	A 655	6.18	6.23	6.26	同	7.23	12.3	102.0	18.4	24.8	55.6	2,017	3,628
29	A 657	6.16	6.22	6.25	同	7.22	15.2	100.2	17.9	24.0	60.2	2,924	4,857
30	A 658	6.16	6.20	6.23	整	7.20	16.0	103.1	19.5	24.4	55.6	2,420	4,353
31	A 622	6.21	6.25	6.30	稍整	7.25	14.4	97.7	17.8	25.7	57.1	2,218	3,884
32	A 663	6.18	6.21	6.24	整	7,21	15.0	95.9	18.1	25.0	57.1	2,571	4,503
33	A 694	6.16	6.19	6.22	同	7.19	12.3	93.6	17.9	26.4	57.1	3,932	6,886
34	A 696	6.13	6.17	6.20	同	7.15	13.7	95.8	16.8	25.8	55.6	2,338	4,205
35	H 745	6. 8	6.11	6.13	同	7.11	12.1	89.6	15.1	23.7	50.8	1,409	2,774
36	H 746	6. 8	6.11	6.13	同	7.11	13.1	90.7	15.0	23.4	51.3	1,417	2,762
37	新竹愛國1號	6. 1	6. 5	6. 7	同	7. 5	14.6	83.5	14.3	22.2	47.6	896	1,969
38	農林1號	6. 2	6. 5	6. 7	同	7. 5	18.2	70.5	12.2	20.2	45.5	825	1,813
39	改良愛國14號	6. 8	6.13	6.16	稍整	7.10	16.2	86.3	14.7	21.1	48.1	667	1,387
40	早生愛國30號	6. 7	6.10	6.13	整	7.10	15.8	87.6	15.5	21.8	49.5	813	1,642
41	無芒愛國	6. 5	6. 8	6.11	同	7. 8	11.4	88.8	15.3	25.5	54.3	1,463	2,694
42	標臺中65號	6.14	6.17	6.20	同	7.17	14.9	99.3	17.4	26.0	57.0	3,327	5,820

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

種　試　驗

期　作（A 組）

1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	出穗前葉稻熱病被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	出穗前胡麻葉枯ノ多少	穗稻熱病被害ノ多少
kg	g	kg	%	%	%		%	%						
3,327	23,0	76.9	78	1	21	中	78.8	80.4	少	少	良	無	少	中
3,227	21.8	76.3	77	0	23	同	63.6	79.0	同	同	同	同	同	大
3,227	22.5	78.7	80	0	20	同	72.7	82.6	同	同	同	半	同	甚
4,235	21.9	79.4	80	2	18	中上	81.8	82.0	同	同	同	少	同	少
3,832	21.0	79.4	85	1	14	同	72.7	80.8	同	同	同	同	同	同
3,126	22.8	78.1	85	1	14	中	78.8	80.6	同	同	同	同	同	同
4,033	22.0	79.4	90	1	9	上下	72.7	78.6	同	同	同	同	同	同
2,622	22.5	77.5	70	2	28	中	81.8	79.0	同	同	同	半	同	同
3,227	23.3	80.0	85	2	13	中上	87.9	82.0	同	同	同	少	同	同
4,537	22.4	80.0	90	2	8	同	115.2	82.0	同	同	同	無	同	同
4,134	22.4	80.0	87	1	12	同	97.0	81.6	同	同	同	同	同	同
3,025	22.1	76.9	70	0	30	中	48.5	82.0	同	同	否	同	同	甚
3,227	23.1	80.0	80	0	20	上下	60.6	83.0	同	同	同	同	同	同
3,529	23.0	78.4	82	0	18	中	84.9	82.0	同	同	良	同	同	少
3,227	22.4	78.7	75	2	23	上下	77.3	79.0	同	同	同	同	同	中
3,126	23.2	80.0	87	1	12	同	78.8	81.0	同	同	同	少	同	少
3,126	23.4	78.1	72	1	27	中上	72.7	82.0	同	同	同	同	同	中
3,126	22.8	78.7	70	1	29	同	84.9	80 4	同	同	同	半	同	少
3,529	21.4	78.7	75	0	25	同	75.8	82.0	同	同	同	無	同	同
3,529	23.0	79.4	70	0	30	中	72.7	82.6	同	同	同	同	同	大
4,134	20.6	78.7	79	1	20	中上	72.7	78.0	同	同	同	同	同	少
3,227	21.4	78.7	81	0	19	同	69.7	80.8	同	同	同	少	同	同
3,126	23.6	79.4	89	1	10	同	84.9	83.0	同	同	同	同	同	同
3,722	23.4	78.1	82	0	18	中	81.8	82.0	同	同	同	同	同	同
4,033	22.4	75.8	57	0	43	中下	39.4	72.0	同	同	稍良	無	同	甚
5,042	22.5	76.9	65	2	33	同	59.1	74.0	同	同	同	同	同	少
2,117	20.2	80.0	80	4	16	上下	51.5	82.0	同	同	良	全	同	中
3,428	21.1	77.5	70	2	28	中	60.6	79.0	同	同	同	同	同	同
4,134	21.7	80.3	82	1	17	同	87.9	80.0	同	中	同	無	同	少
2,823	21.8	78.1	80	1	19	同	72.7	80.4	同	少	同	半	同	同
4,739	22.0	80.0	72	1	27	中上	66.7	79.0	同	同	同	無	同	同
4,134	21.3	80.0	80	0	20	中	77.3	82.0	同	中	同	同	同	中
3,731	22.0	79.4	85	2	13	上下	118.2	80.0	同	少	同	同	同	同
3,334	22.2	79.4	77	2	21	同	70.3	80.0	同	同	稍否	同	同	大
2,169	20.6	78.7	72	1	27	中上	42.4	79.0	同	同	否	同	同	甚
3,125	20.5	77.5	65	0	35	上下	42.6	78.4	同	同	同	同	同	同
1,875	19.4	75.2	62	2	36	中下	26.9	78.6	同	同	同	同	同	同
2,084	16.7	73.5	50	0	50	同	24.8	75.0	同	同	同	同	同	同
2,292	18.3	75.8	65	1	34	同	20.0	77.6	同	同	同	同	同	同
2,334	19.0	75.2	60	2	38	中	24.4	78.0	同	同	同	同	同	同
2,084	22.9	78.1	74	0	26	中上	44.0	79.6	同	同	同	同	同	同
3,832	22.8	79.7	82	1	17	同	100.0	81.6	同	同	良	少	同	中

豫備品

成績　第一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
1	H 457	6.10	6.13	6.16	整	7.15	16.7	99.6	15.2	26.7	56.5	3,812	6,747
2	H 461	6.16	6.19	6.21	同	7.19	14.6	111.1	19.0	27.4	48.8	2,723	5,580
3	H 499	6.17	6.21	6.23	同	7.21	11.7	115.5	18.9	26.5	51.8	3,267	6,307
4	H 508	6.10	6.13	6.16	同	7.15	14.8	110.0	16.3	25.0	52.1	2,723	5,226
5	H 573	6.15	6.18	6.21	同	7.18	11.5	111.8	17.5	28.1	48.8	3,358	6,881
6	H 753	6.12	6.16	6.19	同	7.16	12.4	114.4	18.1	27.9	58.1	4,054	6,978
7	H 762	6.17	6.20	6.23	同	7.20	12.5	106.7	18.2	28.1	50.8	3,418	6,728
8	H 830	6.13	6.17	6.20	同	7.17	14.2	108.9	16.8	25.7	48.8	2,269	4,650
9	H 985	6.17	6.22	6.26	稍整	7.22	14.8	112.7	19.2	27.0	51.8	2,632	5,081
10	三井	6.13	6.17	6.20	整	7.17	16.5	98.8	19.3	25.4	55.6	3.176	5,712
11	H 993	6.17	6.20	6.23	同	7.20	13.1	109.4	18.8	28.5	55.4	3,509	6,334
12	標臺中65號	6.16	6.19	6.24	同	7.23	11.5	90.7	16.6	26.5	57.2	2,848	4,966

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

豫備品

成績　第二

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
1	A 5	10.23	10.27	10.29	整	11.29	10.5	95.4	17.4	25.9	55.9	2,912	5,209
2	A 208	10.23	10.27	10.29	同	11.29	14.1	90.6	19.0	25.9	56.5	3,355	5,938
3	A 217	10.14	10.17	10.19	同	11.19	11.1	98.7	18.9	24.8	51.3	3,164	6,168
4	A 218	10.18	10.21	10.24	同	11.24	12.3	102.6	18.0	24.5	52.6	3,241	6,162
5	A 223	10.17	10.20	10.23	同	11.21	10.2	99.1	18.7	23.4	51.8	3,012	5,815
6	A 234	10.22	10.25	10.28	同	11.28	11.7	101.5	18.8	25.8	56.2	3,393	6,037
7	A 300	10.16	10.19	10.21	同	11.21	12.5	94.5	16.3	24.7	53.2	3,126	5,876
8	A 334	10.21	10.25	10.28	同	11.28	12.1	98.7	17.7	24.9	54.1	3,203	5,921
9	A 340	10.21	10.25	10.28	同	11.28	13.8	99.4	17.0	25.7	53.8	3,126	5,810
10	A 343	10.23	10.27	10.29	同	11.29	14.5	105.9	16.5	24.8	51.3	3,279	6,392
11	A 355	10.18	10.21	10.23	同	11.23	11.9	112.3	18.0	24.5	53.2	3,622	6,808
12	A 371	10. 8	10.11	10.13	同	11.14	11.6	89.1	17.0	26.2	55.6	2,631	4,732
13	A 382	10.11	10.14	10.16	同	11.16	11.1	93.6	16.8	24.0	52.1	2,669	5,123
14	A 392	10.18	10.21	10.23	同	11.23	11.7	107.6	18.1	24.5	52.1	3,584	6,879
15	A 396	10.17	10.20	10.23	同	11.23	11.1	107.8	18.4	25.5	49.3	2,936	5,955
16	A 398	10.16	10.19	10.21	同	11.21	10.6	104.5	18.2	25.0	52.1	2,288	4,392
17	A 399	10.17	10.20	10.22	同	11.22	10.0	102.2	17.8	25.5	55.6	4,118	7,406
18	A 400	10.16	10.19	10.22	同	11.22	9.9	97.5	17.7	25.7	54.6	3,469	6,353
19	A 412	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26	11.3	99.0	19.1	26.8	56.2	3,508	6,242
20	A 41.1	10.11	10.14	10.16	整	11.16	12.3	99.6	16.8	25.2	55.2	2,745	4,973
21	A 414	10.12	10.15	10.17	同	11.16	12.5	96.9	17.7	24.5	54.1	2,859	5,285
22	A 420	10.12	10.15	10.17	同	11.16	10.6	97.7	17.6	24.5	52.1	2,936	5,635
23	A 504	10.20	10.23	10.25	同	11.25	10.4	97.0	18.1	26.0	56.2	3,393	6,037
24	A 51.2	10.17	10.20	10.23	同	11.23	11.5	92.1	18.6	26.1	54.6	3,431	6,284

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

種　　試　　驗

期　　　　作（B組）

1ヘクタール當藁重量	玄米						籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前胡麻葉枯ノ多少	出穗前龜甲鐵被害ノ多少	出穗前稻熱葉病被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	稻熱穗病被害ノ多少
	千粒重量	1ヘクトリットル重量	完全米	青米	死米	品質								
kg	*g*	*kg*	%	%	%		%	%						
3,630	23.2	80.6	80	1	19	上	133.8	82.0	少	少	輕少	良	半	少
3,388	23.6	78.7	75	2	23	中上	95.6	80.0	同	同	同	同	全	同
4,235	23.0	80.6	75	3	22	上下	114.7	80.0	同	同	同	同	少	同
3,388	22.0	78.7	75	1	24	中上	95.6	80.0	同	同	同	同	半	同
3,630	24.0	80.0	77	10	13	同	117.9	79.6	同	同	同	同	同	同
3,146	23.5	80.3	82	6	12	上下	142.3	82.0	同	同	同	同	同	同
3,449	24.2	80.0	82	4	14	同	120.0	81.0	同	同	同	同	同	同
2,783	22.5	78.1	62	3	35	中	79.7	80.0	同	同	同	同	全	中
4,235	23.0	80.3	77	3	20	中上	92.4	80.0	同	同	同	同	少	少
3,630	22.2	80.3	72	4	24	上下	111.5	81.4	同	同	少	同	無	同
4,538	24.5	81.6	85	5	10	上	123.2	80.0	同	同	輕少	同	少	同
3,428	22.8	79.4	82	4	14	中上	100.0	82.3	同	同	同	同	同	同

種　　試　　驗

期　　　　作（A組）

1ヘクタール當藁重量	玄米									籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前龜甲鐵被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少
	千粒重量	1ヘクトリットル重量	完全米	青米	死米	胴裂ノ多少	腹白ノ多少	心白ノ多少	品質						
kg	*g*	*kg*	%	%	%	%	%	%		%	%				
4,297	22.7	80.0	80	18	2	11	6	3	上下	77.0	83.0	少	良	無	無
3,431	22.7	78.7	70	22	8	8	21	2	同	88.7	82.0	同	同	輕少	同
2,593	22.0	80.6	85	9	6	14	26	2	同	83.7	82.0	同	同	無	輕少
3,050	21.5	78.7	87	10	3	3	14	2	中上	85.7	82.0	同	同	同	同
2,745	20.7	80.0	75	18	7	10	2	3	中	79.6	80.6	同	同	同	同
3,355	22.5	79.4	77	18	5	18	28	3	中上	89.7	81.0	同	同	同	同
2,898	21.6	80.6	89	10	1	20	20	1	上下	82.7	82.0	同	稍良	同	少
3,050	22.0	80.6	82	14	4	14	13	3	中	84.7	82.8	同	良	全	輕少
3,203	22.7	80.6	81	13	6	11	37	10	同	82.7	82.4	同	同	同	同
3,579	21.8	80.6	81	10	9	2	22	1	上下	85.7	82.0	同	同	同	同
3,965	21.5	80.6	87	9	4	11	23	5	上	95.8	81.0	同	同	同	同
3,889	22.5	80.6	90	5	5	41	7	2	同	69.6	83.0	同	稍否	無	少
3,508	21.2	80.0	85	10	5	27	12	4	上下	70.6	82.4	同	稍良	少	輕少
3,203	21.6	79.4	85	10	5	1	3	0	同	94.8	83.0	同	良	半	同
3,279	22.5	80.6	80	14	6	8	13	0	中上	77.6	81.0	同	同	同	同
3,050	22.5	80.6	87	5	8	10	41	10	同	60.5	82.4	同	同	同	同
2,440	22.7	78.1	87	7	6	19	23	8	中下	108.9	84.0	同	同	全	同
3,660	23.0	80.0	82	16	2	14	15	6	上下	91.7	83.0	同	同	少	同
3,431	22.8	78.7	90	8	2	20	3	0	同	92.8	80.0	同	同	無	同
3,050	21.9	78.1	89	7	4	12	6	4	中下	72.6	80.0	同	稍良	輕少	同
3,050	21.7	80.6	90	7	3	17	5	0	上	75.6	82.4	同	同	同	同
3,050	21.5	79.4	84	7	9	13	6	1	上下	77.6	81.0	同	同	少	同
3,431	22.5	79.4	87	10	3	19	18	9	同	89.7	81.0	同	良	無	無
2,440	22.2	80.6	87	10	3	20	22	9	同	90.7	84.0	同	同	同	同

農業部農業試驗所 1895

番號	品種名	出穗				成熟期	收穫當時			籾			
		始	揃	終	整否		穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリツトル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
25	A 5 4 0	10.14	10.17	10.20	整	11.18	11.6	98.3	19.5	25.9	53.2	3,050	5,733
26	A 5 4 8	10.16	10.19	10.22	同	11.21	10.2	95.8	19.3	26.8	54.1	3,126	5,778
27	A 6 0 3	10.19	10.25	10.28	稍否	11.28	11.3	100.2	20.2	25.5	54.3	3,279	6,039
28	A 6 5 5	10.20	10.24	10.27	整	11.27	11.7	104.6	21.4	26.4	57.5	3,431	5,967
29	A 6 5 7	10.12	10.15	10.17	同	11.16	11.6	93.5	18.1	25.0	59.5	2,821	4,741
30	A 6 5 8	10.19	10.24	10.28	稍整	11.28	9.9	98.2	21.1	26.0	55.2	3,164	5,732
31	A 6 6 2	10.15	10.18	10.21	整	11.20	9.9	92.4	20.0	26.2	54.9	3,317	6,042
32	A 6 6 3	10.19	10.24	10.28	稍整	11.28	11.2	93.7	19.4	26.4	57.8	3,279	5,743
33	A 6 9 4	10.20	10.24	10.27	整	11.27	10.2	96.1	20.3	26.1	57.1	3,431	6,009
34	A 6 9 6	10.18	10.22	10.25	同	11.25	12.3	102.8	20.2	25.2	55.6	3,355	6,034
35	H 7 4 5	10.19	10.12	10.14	同	11.15	11.3	101.3	18.5	26.2	55.6	2,707	4,869
36	H 7 4 6	10.11	10.14	10.16	同	11.16	11.9	101.9	18.9	25.4	56.2	2,859	5,087
37	新竹愛國 1 號	10. 7	10.11	10.13	同	11.15	9.8	96.7	18.2	24.7	54.6	1,487	2,707
38	農林 1 號	10. 8	10.11	10.13	同	11.14	15.1	78.4	16.4	21.5	49.0	2,211	4,512
39	改良愛國 14 號	10. 8	10.11	10.13	同	11.14	10.0	89.0	17.2	22.7	55.6	2,511	3,977
40	早生愛國 30 號	10. 5	10. 8	10.11	同	11.12	10.7	91.6	17.6	22.5	54.1	2,402	4,440
41	A 6 0 1	10.14	10.17	10.20	同	11.19	13.7	103.3	19.2	26.6	55.6	3,203	5,761
42	標臺中 65 號	10.22	10.27	10.30	同	11.30	12.7	95.9	18.3	26.5	56.9	3,782	6,648

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ 100 トセリ

豫備品

成績　　第二

番號	品種名	出穗				成熟期	收穫當時			籾			
		始	揃	終	整否		穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリツトル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
1	H 4 5 7	10.13	10.16	10.19	整	11.20	13.5	106.2	18.3	25.0	52.6	3,721	7,074
2	H 4 6 1	10.20	10.24	10.27	同	11.27	11.0	115.0	20.4	25.3	51.8	3,388	6,541
3	H 4 9 9	10.20	13.24	10.27	同	11.27	10.6	111.9	20.0	25.2	52.6	3,751	7,131
4	H 5 0 8	10.15	10.19	10.21	同	11.22	11.0	105.4	19.7	24.8	55.6	3,418	6,147
5	H 5 7 3	10.21	10.25	10.27	同	11.27	10.9	114.5	19.7	27.0	51.3	3,751	7,312
6	H 7 5 3	10.15	10.19	10.22	同	11.24	10.9	115.2	19.0	25.4	52.6	3,842	7,304
7	H 7 6 2	10.19	10.24	10.27	稍整	11.27	9.3	109.8	20.5	27.2	54.1	3,993	7,381
8	H 8 3 0	10.19	10.22	10.24	整	11.27	7.6	107.8	20.1	26.2	51.4	3,721	7,239
9	H 9 8 5	10.16	10.19	10.21	同	11.24	8.6	104.7	20.6	26.5	54.1	3,933	7,270
10	三井	10. 8	10.11	10.13	同	11.15	14.7	88.1	16.3	26.0	59.5	2,057	3,457
11	H 9 9 3	10.13	10.16	10.18	同	11.18	9.3	103.6	19.2	24.9	52.6	4,114	7,821
12	N 1 0 3	10.16	10.19	10.21	同	11.22	11.4	104.0	19.9	25.4	54.1	4,054	7,494
13	旭	10. 8	10.11	10.13	同	11.14	21.3	79.7	16.3	26.0	59.5	1,936	3,254
14	高雄 10 號	10.26	10.29	11. 1	同	11.30	17.7	102.1	17.5	26.7	58.8	3,660	6,224
15	臺中 114 號	10.17	10.20	10.22	同	11.22	13.4	106.1	17.1	26.0	55.6	3,993	7,182
16	標臺中 65 號	10.19	10.23	10.25	同	11.25	11.1	98.9	17.6	26.7	57.5	3,751	6,523

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ 100 トセリ

農業部農業試驗所

1ヘクタール當藥重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 胴裂ノ多少	玄米 腹白ノ多少	玄米 心白ノ多少	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	出穂前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少
kg	g	kg	%	%	%	%	%	%		%	%				
2,669	22.7	78.7	80	10	10	10	22	0	上下	80.6	83.0	少	良	無	輕少
1,983	23.0	80.6	90	6	4	29	11	15	上	82.7	82.0	同	同	同	同
3,431	22.4	80.0	89	9	2	11	8	15	同	86.7	83.0	同	同	同	同
3,584	22.7	80.0	80	15	5	18	12	6	上下	90.7	82.0	同	同	同	無
2,669	22.0	80.0	87	9	4	29	3	8	上	74.6	81.2	同	稍良	同	輕少
3,203	23.0	81.3	87	10	3	16	10	3	上下	83.7	83.0	同	良	同	同
3,889	23.2	78.7	85	10	5	16	8	5	同	87.7	82.0	同	同	同	同
3,279	23.2	80.3	89	9	2	28	2	23	上	86.7	83.0	同	同	同	同
3,431	22.2	80.6	85	10	5	44	4	9	同	90.7	84.0	同	同	同	同
3,431	22.4	78.7	85	10	5	23	16	5	上下	88.7	82.0	同	同	少	同
3,126	22.4	81.3	90	7	3	24	2	1	中上	71.6	82.0	同	稍良	無	同
3,126	22.2	80.6	85	10	5	19	3	1	上下	75.6	81.0	同	同	同	同
2,288	21.6	80.6	79	19	2	22	1	2	中上	39.3	81.0	同	稍否	同	同
2,440	19.0	80.6	84	10	6	14	4	3	上	58.5	81.0	同	同	同	同
2,516	20.0	79.4	89	5	6	16	8	4	中上	58.5	82.4	同	同	同	同
3,050	20.0	80.6	84	10	6	19	1	2	同	63.5	80.6	同	同	同	少
2,059	23.0	80.6	89	9	2	16	10	1	上	84.7	82.0	同	良	同	輕少
3,355	22.1	79.8	86	11	3	18	16	11	上下	100.0	83.0	同	同	輕少	無

種　　試　　驗

期　　　　作（B 組）

1ヘクタール當藥重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 胴裂ノ多少	玄米 腹白ノ多少	玄米 心白ノ多少	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	出穂前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少
kg	g	kg	%	%	%	%	%	%		%	%				
4,235	22.5	80.0	92	6	2	11	10	4	上下	99.2	81.0	少	良	無	輕少
4,538	22.2	78.1	75	15	10	17	17	1	中下	90.3	82.0	同	同	半	同
4,235	21.5	79.4	77	7	16	6	22	3	同	100.0	85.0	同	同	同	同
4,235	21.5	80.0	95	3	2	9	0	4	上下	91.1	81.6	同	同	少	同
4,538	22.5	78.1	60	30	10	17	12	3	中下	100.0	81.0	同	同	同	同
4,054	22.5	80.0	75	20	5	21	9	6	同	102.4	78.0	同	同	輕少	同
4,840	23.0	78.1	74	20	6	37	17	6	同	106.5	79.0	同	同	同	同
3,570	22.0	78.1	60	27	13	21	25	5	同	99.2	81.0	同	同	少	同
3,933	22.0	78.7	80	10	10	21	5	3	中	104.9	78.0	同	同	輕少	無
3,449	22.9	80.0	95	3	2	35	5	2	上下	54.8	83.0	同	稍良	無	同
3,328	22.4	79.4	87	7	6	16	5	1	上	109.7	77.0	同	良	輕少	同
3,630	21.5	80.0	75	15	10	17	25	0	中	108.1	75.0	同	同	同	同
3,509	22.2	80.6	95	3	2	31	3	5	上	51.6	78.0	同	稍否	無	輕少
4,538	22.2	78.7	85	10	5	3	11	0	中上	97.6	82.0	同	稍良	同	無
3,933	22.0	78.1	85	13	2	47	11	0	中	106.5	82.0	同	良	同	同
3,965	22.9	78.1	90	8	2	17	10	5	中上	100.0	81.0	同	同	同	同

豫 備 品

成 績 第 二

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
1	A 47	10.18	10.21	10.23	整	11.23	12.4	97.4	16.7	25.2	52.6	3,449	6,557
2	A 268	10.16	10.19	10.21	同	11.21	12.9	112.3	20.3	25.0	51.3	4,114	8,019
3	B 173	10.18	10.21	10.23	同	11.23	15.3	107.7	19.1	24.0	50.0	3,388	6,776
4	B 182	10.14	10.17	10.19	同	11.20	15.1	101.5	18.5	24.5	48.1	3,146	6,541
5	A 293	10.19	10.22	10.24	同	11.24	12.2	108.3	18.6	25.2	51.8	3,830	7,466
6	A 297	10.19	10.23	10.26	同	11.26	12.4	110.2	18.7	24.4	52.1	3,297	6,328
7	B 187	10.14	10.17	10.20	同	11.18	12.8	98.6	11.8	23.8	52.1	3,570	6,582
8	A 358	10.19	10.24	10.28	稍整	11.28	13.1	103.4	17.1	25.0	54.6	3,328	6,095
9	A 359	10.18	10.22	10.25	整	11.25	14.8	101.4	16.9	25.8	52.9	3,691	6,977
10	A 361	10.19	10.22	10.25	同	11.25	11.7	103.2	17.6	25.0	53.2	3,812	7,165
11	A 362	10.19	10.22	10.25	同	11.25	12.9	97.3	17.6	25.7	54.1	3,509	6,486
12	A 435	10.14	10.17	10.20	同	11.19	12.7	101.3	17.0	24.9	50.0	3,449	6,898
13	A 441	10.14	10.17	10.20	同	11.21	12.2	98.3	17.3	25.2	50.0	3,509	7,018
14	A 449	10.19	10.24	10.28	稍整	11.28	10.6	100.7	18.3	24.0	55.2	3,449	6,248
15	A 457	10.22	10.25	10.28	整	11.28	13.1	101.7	17.7	26.0	55.2	3,812	6,906
16	A 497	10.22	10.25	10.28	同	11.28	13.3	97.6	16.9	24.4	55.2	3,812	6,906
17	A 499	10.23	10.26	10.28	同	11.28	12.0	101.5	15.7	23.8	54.3	3,721	6,853
18	A 529	10.19	10.24	10.28	稍整	11.28	12.0	94.6	17.6	24.2	56.8	3,570	6,285
19	A 354	10.14	10.17	10.19	整	11.20	13.9	105.0	20.0	24.5	50.0	2,995	5,990
20	A 541	10.14	10.17	10.19	同	11.20	13.2	101.5	18.1	24.4	48.8	2,783	5,703
21	A 545	10.17	10.20	10.23	同	11.23	11.0	111.5	21.7	24.9	53.2	2,813	5,288
22	A 547	10.20	10.23	10.27	同	11.27	13.3	110.9	21.4	24.5	53.2	2,723	5,118
23	A 549	10.20	10.23	10.27	同	11.27	12.2	102.7	19.9	24.9	52.6	3,328	6,327
24	A 551	10.15	10.19	10.23	稍整	11.25	10.7	103.6	21.0	25.7	55.6	3,328	5,936
25	B 231	10.14	10.18	10.20	整	11.18	12.5	95.2	17.0	26.4	52.9	3,570	6,749
26	B 235	10.15	10.19	10.23	稍整	11.23	11.2	96.2	20.0	25.2	56.2	3,691	6,568
27	A 560	10.20	10.23	10.26	同	11.26	14.3	105.1	17.4	26.0	57.5	3,842	6,682
28	A 561	10.20	10.23	10.26	整	11.26	14.3	105.4	20.1	24.6	56.5	3,479	6,158
29	A 562	10.14	10.18	10.22	同	11.22	13.8	109.6	20.9	23.6	54.3	3,027	5,575
30	A 563	10.16	10.20	10.23	稍整	11.23	12.0	112.6	20.2	23.0	53.2	2,995	5,630
31	B 238	10.17	10.20	10.22	整	11.22	14.2	112.9	22.7	22.0	52.6	3,418	6,498
32	B 240	10.16	10.20	10.22	同	11.22	14.3	116.9	22.9	23.9	56.2	4,492	7,993
33	A 573	10.17	10.20	10.23	同	11.23	13.6	116.4	22.3	24.7	53.5	3,600	6,729
34	A 584	10.12	10.15	10.17	同	11.20	11.3	112.0	18.8	25.5	54.1	2,813	5,200
35	A 585	10.14	10.17	10.19	同	11.21	10.4	106.6	19.8	24.5	52.6	3,479	6,614
36	A 596	10.12	10.15	10.17	同	11.19	12.1	102.5	19.4	26.2	51.8	3,479	6,658
37	A 617	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26	11.9	115.1	19.2	25.0	58.1	3,418	5,883
38	A 618	10.18	10.23	10.26	同	11.26	11.8	112.5	19.7	25.5	58.8	3,364	5,721
39	B 265	10.21	10.25	10.29	同	11.29	11.1	114.4	21.1	26.0	57.8	3,267	5,652
40	A 621	10.18	10.23	10.27	同	11.27	10.2	103.0	20.4	25.5	57.8	3,388	5,802
41	B 266	10.21	10.26	10.29	同	11.29	12.6	104.6	20.2	26.0	55.6	3,600	6,475
42	A 623	10.18	10.23	10.26	同	11.26	12.0	108.9	19.4	25.9	55.6	3,297	5,930
43	B 274	10.11	10.14	10.16	整	11.16	14.1	96.2	18.8	26.7	51.8	3,025	5,840
44	B 275	10.14	10.17	10.20	同	11.18	14.1	101.1	19.6	25.2	53.5	3,085	5,768
45	A 640	10.23	10.28	11. 1	稍否	12. 2	14.3	106.2	20.2	24.2	51.3	3,418	6,663
46	A 948	10.23	10.28	11. 1	同	12. 2	14.0	110.7	20.5	25.1	51.3	3,358	6,546
47	B 278	10.19	10.27	10.31	同	12. 2	13.4	105.0	19.5	26.0	54.1	5,479	10,128
48	B 286	10.13	10.16	10.18	整	11.20	14.0	98.3	19.6	24.5	54.1	3,116	5,760
49	B 287	10.12	10.15	10.17	同	11.20	13.5	97.4	18.3	23.9	51.8	2,874	5,548
50	A 652	10.14	10.17	10.20	同	11.21	11.3	103.5	19.2	26.3	51.3	3,086	6,016
51	B 296	10.12	10.15	10.17	同	11.18	11.8	102.5	19.3	25.2	54.1	2,904	5,368
52	A 692	10.17	10.20	10.23	同	11.23	11.4	98.1	18.5	25.2	54.9	3,691	6,723
53	A 703	10.17	10.20	10.23	同	11.23	12.0	104.8	16.2	24.4	55.6	3,630	6,529
54	標 臺中65號	10.17	10.20	10.23	同	11.23	12.4	101.4	18.8	24.5	54.6	3,509	6,427

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ 100 トセリ

種　試　驗

期　作（C　組）

1ヘクタール當籾重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	完全米	青米	死米	胴裂ノ多少	腹白ノ多少	心白ノ多少	品質	籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前龜甲鐵被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少
kg	g	kg	%	%	%	%	%	%		%	%				
3,025	21.7	80.6	89	8	3	11	9	12	上	98.3	81.0	少	良	少	輕少
3,630	21.7	78.7	80	10	10	3	16	3	中上	117.2	81.4	同	最良	全	無
3,630	20.5	80.0	80	15	5	3	16	0	中	96.6	81.0	同	良	同	同
2,904	21.5	78.7	84	10	6	8	22	3	同	89.7	81.4	同	同	少	輕微
4,033	21.3	80.0	74	20	6	17	35	1	同	109.1	82.4	同	同	半	無
3,630	21.5	79.4	80	16	4	7	27	4	中上	94.0	82.0	同	同	全	同
3,630	20.7	79.4	87	13	0	19	5	16	上	101.7	82.0	同	同	半	輕微
3,449	22.0	79.4	74	19	7	12	36	14	同	94.8	84.0	同	同	同	輕少
3,449	21.8	78.7	80	15	5	2	3	6	中上	104.9	82.0	同	同	同	同
3,630	21.8	78.7	90	8	2	3	16	1	上	108.6	82.0	同	同	少	同
3,146	22.3	78.7	84	10	6	2	11	3	中	100.0	83.0	同	同	半	同
3,630	21.4	79.4	80	12	8	3	19	2	上	98.3	81.0	同	同	無	輕微
3,146	21.6	78.7	85	13	2	8	11	1	上下	100.0	82.0	同	同	同	同
3,025	20.8	80.0	90	8	2	4	16	7	同	98.3	83.0	同	同	少	輕少
3,630	21.5	78.7	84	14	2	4	21	0	中上	108.6	82.4	同	同	無	無
3,630	20.7	78.1	87	10	3	8	1	7	上下	108.6	82.0	同	同	同	輕少
3,751	20.7	79.4	82	12	6	9	9	12	中	106.0	83.0	同	同	半	同
3,328	20.7	79.4	88	10	2	10	2	10	上	101.7	82.0	同	同	無	同
2,420	21.5	78.1	73	17	10	11	11	0	中下	85.4	83.0	同	同	全	同
2,420	22.0	79.4	84	12	4	13	3	10	中	79.3	82.0	同	同	同	同
2,178	21,0	78.1	67	25	8	15	19	29	中下	80.2	81.6	同	同	同	少
2,602	21.5	77.5	84	15	1	19	10	12	中	77.6	82.4	同	同	同	同
2,602	22.0	78.1	80	10	10	19	15	14	中上	94.8	82.4	同	同	半	輕少
2,178	22.3	78.7	84	14	2	11	24	13	上下	94.8	82.0	同	同	同	同
3,267	22.0	79.4	88	12	0	13	19	4	同	101.7	82.4	同	同	無	無
3,630	21.2	79.4	84	14	2	24	8	17	中上	104.9	80.0	同	同	半	輕少
3,933	21.7	78.7	82	10	8	18	5	6	同	109.5	82.4	同	同	同	無
3,933	21.5	80.0	78	20	2	10	3	8	同	99.1	83.0	同	同	全	同
3,630	21.0	78.7	70	20	10	7	3	1	中	86.3	80.0	同	同	同	輕少
3,328	20.0	78.7	80	17	3	13	8	3	同	85.4	82.4	同	同	同	少
4,235	19.0	79.4	82	10	8	3	2	8	中上	79.4	82.0	同	同	半	同
4,689	21.2	78.7	82	17	1	16	3	4	同	128.0	82.0	同	同	同	輕少
3,630	21.2	78.1	80	15	5	3	18	1	同	102.6	82.0	同	同	全	同
3,027	22.5	79.4	80	12	8	8	9	6	上下	80.2	83.0	同	同	同	同
3,086	21.5	79.4	80	12	8	20	7	3	上	99.1	82.4	同	同	同	同
3,328	23.0	78.7	84	10	6	8	4	3	上下	99.1	81.0	同	同	半	同
4,114	21.7	80.6	83	14	3	20	3	5	上	79.4	81.0	同	同	同	無
3,630	21.8	80.0	82	12	6	8	2	11	同	95.9	82.4	同	同	同	輕少
3,933	22.7	76.9	69	20	11	6	11	2	中下	93.1	82.4	同	同	同	無
2,904	22.0	79.4	82	15	3	7	2	4	上下	96.6	81.6	同	同	同	同
3,751	22.8	78.7	75	17	8	4	6	6	同	102.6	81.6	同	同	全	輕少
3,933	22.6	80.0	75	20	5	14	16	7	同	94.0	82.0	同	同	半	同
2,541	22.7	80.0	84	10	6	8	5	3	同	86.2	83.0	同	同	無	同
3,449	22.5	79.4	90	6	4	14	5	1	上	87.9	84.0	同	同	同	同
3,449	21.0	78.7	65	32	3	20	13	23	中上	97.4	82.0	同	同	全	同
3,025	22.0	78.7	80	14	6	10	10	7	同	95.7	79.0	同	同	同	同
3,449	23.5	78.7	75	22	3	14	9	7	中下	156.1	84.0	同	同	同	同
2,723	21.2	80.0	75	15	10	8	7	0	中上	88.8	83.0	同	同	半	同
2,783	21.0	79.4	80	10	10	21	1	1	同	81.9	82.0	同	同	同	同
3,630	22.4	78.1	75	20	5	17	15	4	中下	87.9	82.0	同	同	少	同
2,844	21.8	80.0	84	9	7	7	9	12	上	82.8	79.0	同	同	同	同
2,844	21.2	78.7	84	10	6	8	8	7	上下	104.9	81.0	同	同	半	同
3,025	21.5	80.0	80	15	5	14	0	5	中上	103.4	83.6	同	同	同	同
3,781	21.0	78.7	80	10	10	21	12	8	同	100.0	82.0	同	同	少	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第三節　在來種品種試驗

目　的　在來種主要品種ノ品種試驗ヲ行ヒ優良品種ヲ選出セントス

方　法　1. 供試品種

第一期作　臺中六五號（標準）

1. 抵脚柳州　2. 高脚花螺　3. 小烏穀
4. 硬尾花螺　5. 短廣花螺　6. 抵脚花螺
7. 花螺　8. 抵脚烏尖　9. 烏尖
10. 烏穀清油　11. 打鐵崙　12. 烏穀
13. 紅脚清油　14. 通興　15. 芦爐墩
16. 柳頭仔

第二期作　臺中六五號（標準）

1. 含蘂格仔　2. 菁稿岸　3. 菁稿岸拾號

在來種

成　績　第一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg
1	低脚柳州	6.21	6.24	6.26	整	7.24	10.3	103.1	17.4	24.2	59.5	2,400
2	高脚花螺	6.19	6.23	6.25	同	7.23	7.2	98.9	14.9	24.0	60.8	1,800
3	小烏穀	6.18	6.21	6.24	同	7.21	11.1	102.3	15.2	22.2	56.8	2,000
4	硬尾花螺	6.18	6.21	6.23	同	7.21	10.5	104.6	14.7	22.9	58.8	2,084
5	短廣花螺	6.16	6.20	6.23	同	7.20	8.3	100.8	15.3	21.2	59.2	2,034
6	低脚花螺	6.16	6.20	6.23	同	7.20	8.2	101.4	14.0	22.0	57.8	1,750
7	花螺	6.16	6.20	6.23	同	7.20	9.0	102.9	15.6	23.0	57.5	1,875
8	低脚烏尖	6.19	6.22	6.25	同	7.22	8.3	99.2	15.6	22.9	57.1	1,929
9	烏尖	6.23	6.25	6.28	同	7.25	13.7	97.8	15.1	23.7	59.2	2,167
10	烏穀清油	6.18	6.21	6.24	同	7.21	10.1	103.5	14.8	24.0	59.5	1,959
11	打鐵崙	6.18	6.21	6.23	同	7.21	10.8	105.3	16.0	23.5	59.2	2,215
12	烏穀	6.19	6.22	6.25	同	7.22	12.0	105.7	15.6	23.5	60.6	2,000
13	紅脚清油	6.19	6.22	6.25	同	7.22	10.2	107.9	15.4	23.5	59.9	1,834
14	通興	6.23	6.25	6.27	同	7.25	11.1	111.2	13.8	25.0	59.9	2,285
15	芦爐墩	6.23	6.25	6.27	同	7.25	14.1	96.8	16.4	23.5	58.8	2,034
16	柳頭仔	6.25	6.28	6.30	同	7.28	14.1	69.0	15.3	22.7	53.2	2,034
17	標臺中65號	6.15	6.18	6.21	同	7.22	10.5	90.1	16.9	26.0	57.2	2,848

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ 100 トセリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

4. 下　　　縣　　5. 白米金猴　　6. 黃　　　尖
7. 白　　　殼　　8. 大　格　仔　　9. 岸　　　仔
10. 芦　爐　墩　　11. 南　京　米

2. 播種期及挿秧期

	播種期	挿秧期
第一期作	1月26日	3月27日
第二期作	7月17日	8月2日

3. 株　　間

20cm×20cm

4. 試驗面積

1品種1區 0.4アール

5. 肥培管理及調査

豫備品種試驗ニ準ズ

品　　種　　試　　驗

期　　　作

1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 靑米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	出穗前胡麻葉枯ノ多少
L	kg	g	kg	%	%	%		%	%				
4,034	3,100	20.5	76.9	92	0	8	中上	84.3	78.6	少	良	無	少
2,961	3,000	20.0	78.7	97	0	3	中	63.2	80.0	同	同	同	同
3,521	2,917	19.6	77.5	89	0	11	同	70.2	78.4	同	同	同	同
3,544	2,917	19.2	78.1	82	0	18	中上	73.2	79.4	同	同	同	同
3,520	2,500	17.8	79.4	94	0	6	中	73.2	79.2	同	同	同	同
3,028	2,100	18.9	79.1	82	0	18	同	61.4	79.0	同	同	同	同
3,261	2,750	18.7	79.4	85	0	15	同	65.8	79.0	同	同	同	同
3,378	3,215	19.0	78.1	94	1	5	中上	67.7	77.4	同	同	同	同
3,660	3,834	19.7	78.1	93	1	6	中	76.1	79.0	同	同	半	同
3,292	2,917	19.7	78.1	95	0	5	中上	68.8	80.0	同	同	同	同
3,742	3,215	19.9	78.1	90	0	10	中	77.8	80.0	同	同	同	同
3,300	3,125	19.5	78.4	92	0	8	中上	70.2	80.0	同	同	同	同
3,062	4,167	19.5	77.8	95	0	5	中	64.4	79.5	同	同	同	同
3,816	3,357	20.5	79.4	95	0	5	同	80.3	80.0	同	同	同	同
3,544	3,500	19.5	78.4	88	0	12	同	73.2	77.0	同	同	同	同
3,917	2,667	20.0	77.5	75	0	25	中下	73.2	71.0	同	同	無	同
4,966	3,428	22.7	79.4	82	3	15	中上	100.0	82.3	同	同	少	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

在　來　種

成　績　　　　　　　　　第　二

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg
1	含葉格仔	10.18	10.21	10.23	整	11.19	17.7	94.6	17.5	19.7	55.9	2,632
2	菁稿岸	10.15	10.18	10.21	同	11.18	17.4	103.3	18.3	18.5	54.1	2,420
3	菁稿岸10號	10.15	10.18	10.21	同	11.19	14.2	106.8	19.0	19.9	54.9	2,753
4	下縣	10.15	10.18	10.21	同	11.18	13.1	99.3	17.3	19.5	55.6	2,329
5	白米金猴	10.17	10.20	10.23	同	11.19	10.4	107.6	20.5	20.7	53.2	2,299
6	黃尖	10.13	10.16	10.19	同	11.16	15.0	104.1	18.1	18.0	54.1	2,420
7	白殼	10.17	10.20	10.23	稍整	11.19	12.6	98.5	18.8	21.0	54.6	2,239
8	大格仔	10.14	10.17	10.20	整	11.16	13.1	86.1	17.0	18.8	56.5	2,148
9	岸仔	10.14	10.17	10.20	同	11.16	19.0	108.9	18.2	19.2	53.8	2,541
10	芦爐墩	10.27	11. 4	11. 8	否	12. 4	19.1	89.4	14.8	22.0	57.1	2,118
11	南京米	10.26	10.29	11. 1	整	12. 2	21.0	92.6	17.9	23.4	56.2	2,753
12	標臺中65號	10.19	10.22	10.25	同	11.22	9.5	85.9	18.5	26.0	56.2	2,571

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

第四節　糯品種試驗

目　的　糯ノ優良品種ヲ見出サントス

方　法　1. 供試品種

1. 臺北丸糯　　2. 新竹丸糯　　3. 新竹糯4號

4. 臺中糯46號

2. 播種期及挿秧期

	播種期	挿秧期
第一期作	1月26日	4月2日

糯　品　種

成　績　　　　　　　　　第　一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
1	臺中糯46號	6.23	6.27	6.30	整	7.27	16.1	102.9	17.0	26.2	56.5	4,538	8,032
2	臺農糯3號	6.24	6.28	6.30	同	7.31	13.2	99.0	19.7	22.2	49.3	1,997	4,051

備考　籾重量指數ハ臺中糯46號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品　種　試　驗

期　作

1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少
L	kg	g	kg	%	%	%		%	%				
4,708	3,207	16.7	76.9	80	10	10	中下	102.4	83.0	少	稍良	全	輕少
4,473	3,025	16.5	76.3	85	5	10	中	94.1	74.0	同	同	同	同
5,015	3,509	16.2	77.5	90	4	6	上下	107.1	78.0	同	同	同	同
4,189	2,541	16.3	76.3	95	2	3	中上	90.6	75.0	同	同	同	同
4,321	3,086	17.7	76.3	85	8	7	同	89.4	73.0	同	同	無	同
4,473	3,025	15.0	76.9	95	3	2	上	94.1	79.0	同	良	輕少	同
4,101	2,723	17.9	76.9	85	10	5	中上	87.1	77.0	同	稍良	同	同
3,802	2,239	15.5	78.1	95	2	3	上	83.5	77.0	同	同	全	同
4,723	2,965	16.2	76.9	92	4	4	上下	98.8	74.0	同	同	同	同
3,709	3,146	18.0	78.1	82	17	1	中	82.4	76.0	同	稍否	無	同
4,899	3,267	19.5	77.5	98	1	1	上下	107.1	80.0	同	稍良	同	無
4,575	2,723	22.0	80.0	82	12	6	上	100.0	81.0	同	同	同	輕少

第二期作　　7月17日　　8月9日　（1.　2.）

　　　　　　7月27日　　8月19日　（4.　5.）

3. 面　積

1品種1區3アール

4. 株間及1株本數

粳品種試驗ニ同ジ

5. 肥培及管理

粳品種試驗ニ同ジ

調　查　粳品種試驗ニ同ジ

試　　驗

期　　作

1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリッヘル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	出穗前胡麻葉枯ノ多少	出穗前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	稻熱病穗被害ノ多少	出穗前葉稻熱病被害ノ多少
kg	g	kg	%	%	%		%	%						
4,538	22.7	81.3	87	1	12	上	100.0	81	少	少	良	半	輕少	輕少
4,235	18.7	79.4	64	17	19	中	44.0	78	同	同	同	同	同	少

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成績　　　　　　　　　　第二

番號	品種名	出穗				成熟期	收穫當時			籾			
		始	揃	終	整否		穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリットル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
1	臺北丸糯	10.23	10.27	10.29	整	11.29	9.2	106.7	20.5	25.5	51.8	2,753	5,315
2	新竹丸糯	10.20	10.24	10.27	同	11.29	9.0	108.7	20.8	24.7	49.5	2,632	5,317
3	新竹糯4號	10.14	10.17	10.20	同	11.17	15.6	97.2	19.5	23.0	51.3	3,388	6,604
4	臺中糯46號	10.26	10.30	11. 2	同	12. 5	15.6	110.5	19.6	24.0	52.1	3,751	7,200
5	臺農糯3號	10.11	10.15	10.17	同	11.17	17.4	92.5	17.7	22.5	45.5	2,541	5,585

備考　籾重量指數ハ臺北丸糯ヲ100トセリ

第四章　病害ニ關スル試驗

第一節　稻熱病防除試驗

目的　水稻稻熱病ニ對スル種子籾ノ消毒及藥劑撒布ノ効果ヲ明ラカニシ以テ稻熱病防除上ノ資料タラシメントス

方法　1. 供試品種

臺中65號　　龜ノ尾

2. 試驗區並ニ面積

（イ）ホルマリン種子消毒　　ボルドー液撒布區

（ロ）ウスプルン種子消毒　　ボルドー液撒布區

（ハ）無消毒　　ボルドー液撒布區

（ニ）無消毒　　無撒布區

各區ノ面積ハ十分ノ一「アール」二重試驗

3. 播種期　　1月28日

4. 挿秧期　　3月30日

5. 株間　　20cm×20cm

6. 肥料並ニ施肥量

A　肥料、硫酸アンモニア、過燐酸石灰、硫酸加里

B　施肥量、當場標準肥料ノ二倍トス

7. 管理當場一般方法ニ依ル

8. 供試藥劑及噴霧器

（イ）種籾消毒

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

期　　作

1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量歩合	籾摺重量歩合	出穂前鐵甲龜被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少	螟虫被害ノ多少	稻熱病穗被害ノ多少
kg	g	kg	%	%	%		%	%					
3,025	22.0	79.4	92	7	1	上	100.0	83.0	少	良	無	輕少	無
2,723	21.0	75.5	94	4	2	同	95.6	80.0	同	同	輕少	同	同
3,570	20.5	78.7	85	10	5	中上	123.1	82.0	中	同	無	同	同
4,235	20.0	78.1	80	18	2	中	136.3	79.0	少	同	全	同	輕少
3,509	18.5	78.1	80	10	10	中上	92.3	76.0	同	同	無	同	同

ホルマリン 50 培液

1晝夜水浸後3時間浸漬消毒水洗後水浸繼續

ウスプルン1000培液

乾燥種ヲ5時間浸漬消毒シ直チニ浸水ス

（ロ）薬劑撒布

ボルドーソープ加用　3—9式石灰ボルドー液

（ハ）噴霧器

半自動式ヲ使用スルコト

撒布ニアタツテハ高壓ヲ保チ葉ノ表裏一面ニ撒布スル事

9. 薬劑撒布期

第一回	苗代期
第二回	分蘗期
第三回	出穂前
第四回	開花直後

10. 試驗施行期

1期作ニ之ヲ施行ス

調査方法　1. 葉稻熱病

イ　苗代ニ於ケル調査

（A）稻熱病、苗代ニ於ケル發病ノ有無並ニ罹病程度及狀態ヲ調査ス

（B）馬鹿苗病、苗代ニ於ケル發病ノ有無並ニ一定播種量中ノ罹病本數ヲ調査ス

ロ　本田ニ於ケル調査

（A）葉稻熱病

第一回調査罹病ノ有無ニ拘ラズ最多分蘗期ニ施行ス

第二回調査出穗末期ニ施行ス

調査方法各區全面積ノ罹病程度ヲ調査ス罹病程度ヲ甚、大、中、少、無ノ五階級ニ分チ調査ス

2. 穗稻熱病

第一回調査出穗後10日前後ニ施行ス

各區ニ於テ發育中庸ナルモノ20株以上ヲ普遍的ニ選定シ夫等ノ各莖ニツキ總穗數並ニ罹病穗數ヲ調査ス

第二回調査各區ニ於テ前項ト同一資料ニ就キ總穗數並ニ罹病穗數ヲ調査ス

3. 節稻熱病

調査期收穫前ニ施行ス

各區ニ於テ前項穗稻熱病ト同一資料ニ就キ總莖數並ニ罹病莖數ヲ調査ス

4. 分蘗並ニ稈長

調査期收穫前ニ施行ス各區ニ於テ發育中庸ノモノ20株以上ニ就キ調査ス

5. 生育期調査

各品種各區ノ播種期挿秧期出穗期成熟期收穫期ヲ調査ス

6. 收量調査

各區全面積ノ籾收量（重量、容量）並ニ各品種ノ籾 300 瓦中ノ完全米、不完全米ヲ調査ス

7. 藥劑撒布調査

藥劑撒布期並ニ撒布量（1/10アール當）次ノ如シ

成績　　第一期作

	期別	撒布月日	撒布量
1	苗代期	3月28日	10.0立
2	分蘗期	5月20日	9.1立
3	出穗前	6月2日	9.1立
4	開花直後	6月16日	9.1立

1. 苗代期調査成績

（播種量及稻熱病、馬鹿苗病發生調査）

成績　（二區平均）

品種名	區別	稻熱病	馬鹿苗病	播種量
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	無	本 無	立 5
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	同	6	5

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

品種名	區別	稻熱病	馬鹿苗病	播種量
龜ノ尾	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	無	本 6	立 5
	ニ、無消毒　無撒布區	同	6	5
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	無	無	5
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	同	6	5
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	同	6	5
	ニ、無消毒　無撒布區	同	6	5

2. 葉稻熱病調査成績

調査期　第一回最多分蘗期

第二回出穗末期

成　績　（二區平均）

品種名	區別	第一回	第二回	初發月日
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	少	輕	5.17
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	同	同	5.17
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	同	同	5.17
	ニ、無消毒　無撒布區	同	同	5.17
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	少	輕	5.17
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	同	同	5.17
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	同	同	5.17
	ニ、無消毒　無撒布區	同	同	5.17

3. 葉ノ長サ

（單位糎　20莖二區平均）

品種名	區別	第一回	第二回
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	33.9	35.2
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	33.0	34.4
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	33.1	35.0
	ニ、無消毒　無撒布區	33.8	34.8
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	29.4	33.3
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	27.5	33.3
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	30.0	32.7
	ニ、無消毒　無撒布區	29.2	30.7

4. 穗稻熱病調査成績

調査期　第一回出穗後10日前後

第二回收穫前

（二區平均）

品種名	區別	第一回	第二回	初發月日
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	% 12.4	% 88.9	6.23
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	17.2	84.6	6.23
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	17.5	82.5	6.23
	ニ、無消毒　無撒布區	25.1	83.3	6.23
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	16.2	53.0	6.23
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	19.0	51.9	6.23
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	16.9	30.7	6.23
	ニ、無消毒　無撒布區	17.4	63.7	6.23

5. 節稻熱病調査成績

調査期收穫前

品種名	區別	罹病
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	% 78.8
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	74.9
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	84.2
	ニ、無消毒　無撒布區	78.7
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	21.5
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	27.9
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	26.2
	ニ、無消毒　無撒布區	31.4

6. 分蘗及稈長調査

調査期收穫前

調査株數20株　　（二區平均）

品種名	區別	分蘗	稈長
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	本 9.7	糎 116.7
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	9.8	112.2
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	8.7	110.0
	ニ、無消毒　無撒布區	8.4	108.6
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	14.0	105.2
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	13.5	105.8
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	12.6	103.6
	ニ、無消毒　無撒布區	13.4	103.6

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

7. 收量調査成績

（1/10アール當籾收量）

品種名	區別	收穫株數	容量	重量
		株	立	瓩
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	245	5.819	2.950
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	245	6.091	3.100
	ハ、無消毒 ボルドー液撒布區	245	5.766	3.050
	ニ、無消毒 無撒布區	245	5.431	2.900
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	245	6.623	3.550
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	245	6.408	3.550
	ハ、無消毒 ボルドー液撒布區	245	6.058	6.350
	ニ、無消毒 無撒布區	245	7.005	4.000

8. 籾300瓦中完全米不完全米調査成績

品種名	區別	完全米	不完全米
		%	%
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	61.8	19.0
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	60.0	21.0
	ハ、無消毒 ボルドー液撒布區	63.8	16.8
	ニ、無消毒 無撒布區	66.3	15.2
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	62.5	18.0
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	66.7	13.8
	ハ、無消毒 ボルドー液撒布區	66.7	14.2
	ニ、無消毒 無撒布區	60.8	19.7

9. 生育期調査

品種名	區別	最多分蘖期	出穗期	成熟期	收穫期
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	5月下旬	6. 8	7. 8	7.14
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	同	6. 8	7. 8	7.14
	ハ、無消毒 ボルドー液撒布區	同	6. 8	7. 8	7.14
	ニ、無消毒 無撒布區	同	6. 8	7. 8	7.14
臺中六五號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	5月下旬	6.15	7.15	7.17
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	同	6.15	7.15	7.17
	ハ、無消毒 ボルドー液撒布區	同	6.15	7.14	7.17
	ニ、無消毒 無撒布區	同	6.15	7.14	7.17